

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ЖАЛАЛ-АБАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени Б.Осмонова

МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Обсуждено Ученым Советом  
ЖАГУ им Б.Осмонова  
протокол № 1  
«01» 09 2023 г.



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

по специальности **060101 Лечебное дело**  
форма обучения - очная  
нормативный срок обучения - 3 года 6 месяцев  
квалификация – фельдшер

г. Жалал-Абад 2023

Основная образовательная программа среднего профессионального образования (ОПОП СПО) составлена с учетом требований Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **060101 «Лечебное дело»** разработанного Министерством образования и науки Кыргызской Республики.

ОПОП рассмотрена и утверждена на метод совете медицинского колледжа ЖАГУ от «13» 06 2023 протокол № 14

**Разработчики:**

Тахирова А.Т.- ПЦК лечебного дела медицинского колледжа ЖАГУ

Жакипов З.Н.- преп.отделения лечебного дела МК ЖАГУ

Акматова Г., - преп.отделения лечебного дела МК ЖАГУ

Мамасадыкова А.М.- преп.отделения лечебного дела МК ЖАГУ

**Представители работодателей:**

Абдырахманова А.К – зав.отделения ОЭМП ЖАОКБ

**Эксперты ОПОП:**

Баймуратов М.Ж. – зам. директор ЖАОКБ



<b>1. Общие положения.....</b>	<b>4</b>
1.1. Основная образовательная программа (определение).....	4
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП.....	4
1.3. Термины, определения, обозначения, сокращения.....	4
<b>2. Область применения.....</b>	<b>5</b>
2.1. Общая характеристика ОПОП СПО.....	5
2.2. Основные пользователи Государственного образовательного стандарта по специальности 060101 «Лечебное дело» .....	5
2.3. Требования к уровню подготовленности абитуриентов.....	6
<b>3. Общая характеристика подготовки по специальности.....</b>	<b>6</b>
3.1. Цель (миссия) ОПОП специалиста.....	6
3.2. Ожидаемые результаты обучения.....	6
3.3. Нормативный срок освоения ОПОП.....	10
3.4. Общая трудоемкость освоения ОПОП СПО подготовки фельдшеров .....	10
3.5. Область профессиональной деятельности выпускников.....	10
3.6. Объектами профессиональной деятельности выпускников.....	10
3.7. Виды профессиональной деятельности выпускников.....	10
3.8. Задачи профессиональной деятельности выпускников.....	10
3.9. Возможности продолжения образования выпускника.....	11
<b>4. Требования к условиям реализации ОПОП.....</b>	<b>11</b>
4.1. Общие требования к правам и обязанностям МК ЖАГУ при реализации ОПОП.....	11
4.2. Общие требования к правам и обязанностям студента при реализации ОПОП.....	11
4.3 Максимальный объем учебной нагрузки студента.....	11
<b>5. Требования к структуре ОПОП подготовки фельдшеров.....</b>	<b>13</b>
5.1. Требование к результатам освоения ОПОП подготовки фельдшеров.....	13
5.2. Требования к структуре ОПОП.....	15
5.3. Требования к условиям реализации ОПОП подготовки фельдшеров.....	35
Приложения.....	39

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Основная образовательная программа (определение)

Настоящий Государственный образовательный стандарт по специальности: 060101 «Лечебное дело» среднего профессионального образования разработан Учебно-методическим советом Бишкекского медицинского колледжа в соответствии с Законом "Об образовании" и иными нормативными правовыми актами Кыргызской Республики в области образования и утвержден в порядке, определенным Правительством Кыргызской Республики.

Выполнение настоящего Государственного образовательного стандарта является обязательным для всех средних профессиональных учебных заведений (спуз), реализующих профессиональные образовательные программы по подготовке фельдшеров по указанной специальности, независимо от их организационно-правовых форм.

### 1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП

Нормативную базу разработки ОПОП **специалиста** составляют:

- Закон "Об образовании" Кыргызской Республики от 30 апреля 2003 года N 92 (В редакции Законов КР от 28 дек. 2006 г. №225, 31 июля 2007 г. №111, №115; 20 января 2009 г. №10, 17 июня 2009 г. №185, 15 янв. 2010 г. №2, 13 июня 2011 г. №42, 8 августа 2011 г., №150, 29 дек., 2011 №255, 23 августа 2011 г. №496, 29 мая 2012 г. №347, 30 июля 2013 г. №176).
- Положение об образовательной организации среднего профессионального образования КР, утвержденного постановлением Правительства КР от 3 февраля 2004 года №53;
- Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 060101 «Лечебное дело»;
- Нормативные правовые акты Кыргызской Республики в области образования;
- Устав медицинского колледжа ЖАГУ;
- Положение ЖАГУ «Об организации учебного процесса на основе кредитной технологии обучения (ECTS)»;
- Положение ЖАГУ «О структуре и содержании рабочей программы и силлабусов дисциплины»;
- Положение ЖАГУ «О проведении практик»
- Положение ЖАГУ «Об организации государственной аттестации выпускников»
- Положение ЖАГУ «О государственной аттестации выпускников по Отечественной истории»
- Положение ЖАГУ "О компьютерном тестировании знаний студентов ЖАГУ "
- Положение ЖАГУ «О порядке перевода, отчисления и восстановления студентов»
- Положение ЖАГУ «О проведении мониторинга качества образования»
- Положение ЖАГУ «О текущем контроле и промежуточной аттестации студентов»

### 1.3. Термины определения, обозначения, сокращения

В настоящем Государственном образовательном стандарте используются следующие понятия:

- **основная профессиональная образовательная программа** - совокупность учебно-методической документации, регламентирующей цели, ожидаемые результаты, содержание и организацию реализации образовательного процесса по соответствующей специальности;

- **цикл дисциплин** - часть образовательной программы или совокупность учебных дисциплин, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения, воспитания;

- **модуль** - часть учебной дисциплины, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к установленным целям и результатам обучения, воспитания;

- **компетенция** - динамичная комбинация личных качеств, знаний, умений и навыков, необходимых для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей области;

- **кредит (зачетная единица)** - условная мера трудоемкости основной профессиональной образовательной программы;
- **результаты обучения** - компетенции, приобретенные в результате обучения по основной образовательной программе/модулю.

Выполнение настоящего Государственного образовательного стандарта является обязательным для всех образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, независимо от их организационно-правовых форм.

#### **1.4. Сокращения и обозначения**

В настоящем Государственном образовательном стандарте используются следующие сокращения:

**ГОС** - Государственный образовательный стандарт;

**СПО** - среднее профессиональное образование;

**ОПОП** - основная профессиональная образовательная программа;

**УМС** - учебно-методический совет;

**ЦД ОПОП** - цикл дисциплин основной профессиональной образовательной программы;

**ОК** – общие компетенции;

**ПК** - профессиональные компетенции.

## **2. Область применения**

### **2.1. Общая характеристика ОПОП СПО.**

Настоящий Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее - ГОС СПО) представляет собой совокупность норм, правил и требований, обязательных при реализации основных образовательных программ подготовки фельдшера по специальности: 060101 «Лечебное дело» и является основанием для разработки учебной организационно-методической документации, оценки качества освоения основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования всеми образовательными организациями среднего профессионального образования независимо от их организационно-правовых форм, имеющих лицензию или государственную аккредитацию (аттестацию) на территории Кыргызской Республики.

**2.2. Основными пользователями Государственного образовательного стандарта по специальности 060101 «Лечебное дело» являются:**

- администрация и преподавательский состав спузов, ответственные в своих спузах за разработку, эффективную реализацию и обновление основных профессиональных образовательных программ с учетом достижений науки, техники и социальной сферы по данной специальности и уровню подготовки;

- студенты, ответственные за эффективную реализацию своей учебной деятельности по освоению основной образовательной программы спуза по данной специальности и уровню подготовки;

- объединения специалистов и работодателей в соответствующей сфере профессиональной деятельности;

- учебно-методические советы, обеспечивающие разработку основных образовательных программ по поручению центрального государственного органа исполнительной власти в сфере образования Кыргызской Республики;

- государственные органы исполнительной власти, обеспечивающие финансирование среднего профессионального образования;

- уполномоченные государственные органы исполнительной власти, обеспечивающие контроль за соблюдением законодательства в системе среднего профессионального образования, осуществляющие аттестацию, аккредитацию и контроль качества в сфере среднего профессионального образования.

### **2.3. Требования к уровню подготовленности абитуриентов**

2.3.1. Уровень образования абитуриента, претендующего на получение среднего профессионального образования с присвоением квалификации «фельдшер» - среднее общее образование, среднее профессиональное образование и образование более высокого уровня.

## **3. Общая характеристика подготовки по специальности**

### **3.1. Цель (миссия) ОПОП специалиста**

Форма освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 060101 «Лечебное дело» - очная;

**Цель 1 (миссия) ОПОП специалиста:** ОПОП СПО по направлению подготовки 060101 «Лечебное дело» имеет своей целью формирование у студентов универсальных, общенаучных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ГОС СПО по данному направлению подготовки и развитие у студентов таких личностных качеств, как целеустремленность, организованность, ответственность, гражданственность, коммуникативность, толерантность и т.д., повышение их общей культуры, стремления к самореализации и самосовершенствованию в профессии в рамках непрерывного образования и самообразования.

**Цель 2** в области обучения является: подготовка фельдшера, обладающего общими и специальными компетенциями, универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда, готовность к последипломному обучению с последующим осуществлением профессиональной деятельности.

**Цель 3** в области воспитания личности является: выработка у студентов целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышения общей культуры.

В Кыргызской Республике реализуется ГОС СПО по специальности **060101 «Лечебное дело»**», при освоении ОПОП СПО и успешном прохождении государственной итоговой аттестации, в установленном порядке выдается диплом о среднем профессиональном образовании с присвоением квалификации "Фельдшер".

### **3.2. Ожидаемые результаты обучения**

**PO1** – Способен применять навыки работы для качественного выполнения своей профессиональной работы.

**PO2** - Способен владеть и использовать информационные ресурсы, компьютерную технику для решения профессиональных задач.

**PO3**- Способен осуществлять свою деятельность с учетом этических аспектов принятых в обществе, принимать ответственные управленческие решения в рамках своей профессиональной компетенции

**PO4** - Способен осуществлять деловое общение, аргументированно и ясно выражать свои мысли на государственном и официальном языках, владеть одним **из** иностранных языков на уровне социального общения.

**PO5**-Готов к реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

**PO6** - Способен изготавливать лекарственные формы и проводить обязательные виды внутриаптечного контроля.

**PO7-** Способен организовать деятельность структурных подразделений аптеки и руководить аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием).

<b>Соответствие целей и результатов обучения</b>			
	<b>Цель 1</b>	<b>Цель 2</b>	<b>Цель 3</b>
Результат обучения 1	+	+	+
Результат обучения 2	+	+	+
Результат обучения 3	+	+	+
Результат обучения 4	+	+	+
Результат обучения 5	+	+	+
Результат обучения 6	+	+	+
Результат обучения 7	+	+	+

**Результаты обучения (PO)  
по специальности «Лечебное дело»**

**PO1 - Способен использовать базовые знания гуманитарных, естественнонаучных, экономических, компьютерных дисциплин в профессиональной работе.**

**PO1=OK1+OK2+OK3+OK4+OK5+OK6+OK9**

**OK 1.** Владеть целостной системой научных знаний об окружающем мире, способен ориентироваться в ценностях жизни, культуры.

**OK 2.** Способен использовать базовые положения математических /естественных/ гуманитарных/ наук при решении профессиональных задач.

**OK 3.** Способен приобретать новые знания, с большой степенью самостоятельности, с использованием современных образовательных и информационных технологий.

**OK 4.** Способен анализировать и оценивать социально-экономические и культурные последствия новых явлений в науке, технике и технологии, профессиональной сфере.

**OK 5.** Способен на научной основе оценивать свой труд, оценивать, с большой степенью самостоятельности, результаты своей деятельности.

**OK 6.** Способен воспринимать, обобщать и анализировать информацию, ставить цели и выбирать пути ее достижения.

**OK 9.** Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, навыками работы с компьютером, как средством управления информацией, в том числе в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах.

**PO2 - Способен осуществлять деловое общение, на государственном и официальном языках, владеть одним из иностранных языков на уровне социального общения.**

**PO2=OK7+OK8**

**OK 7.** Способен логически верно, аргументировано и ясно строить свою устную и письменную речь на государственном и официальном языках.

**OK 8.** Владеть одним из иностранных языков на уровне социального общения.

**РОЗ - Способен реализовывать общепринятые этические и деонтологические принципы в ходе работы, анализировать результаты собственной деятельности и применять полученные знания в своей профессиональной деятельности.**

**РОЗ=ОК10+ОК11+ОК12+ОК13+ОК14+ОК15+ОК16**

**ОК 10.** Способен участвовать в разработке организационных решений.

**ОК 11.** Способен социально взаимодействовать на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, проявлять уважение к людям, толерантность к другой культуре, готовность к поддержанию партнерских отношений.

**ОК 12.** Уметь критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков.

**ОК 13.** Способен проявлять готовность к диалогу на основе ценностей гражданского демократического общества, способен занимать активную гражданскую позицию.

**ОК 14.** Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

**ОК 15.** Способен использовать полученные знания, необходимые для здорового образа жизни, охраны природы и рационального использования ресурсов.

**ОК 16.** Способен работать в коллективе.

**РО4. Способен планировать и проводить диагностическую деятельность**

**РО4= ПК 1.1. + ПК 1.2. + ПК 1.3. + ПК 1.4. + ПК 1.5. + ПК 1.6. + ПК 1.7.**

**ПК 1.1.** Планировать обследование пациентов различных возрастных групп.

**ПК 1.2.** Проводить диагностические исследования.

**ПК 1.3.** Проводить диагностику острых и хронических заболеваний.

**ПК 1.4.** Проводить диагностику беременности.

**ПК 1.5.** Проводить диагностику комплексного состояния здоровья ребенка.

**ПК 1.6.** Проводить диагностику смерти.

**ПК 1.7.** Оформлять медицинскую документацию.

**РО5. Способен осуществлять лечебную деятельность для различных групп пациентов.**

**РО5= ПК 2.1.+ПК 2.2.+ПК 2.3.+ПК 2.4.+ПК 2.5.+ПК 2.6.+ПК 2.7.+ПК 2.8.**

**ПК 2.1.** Определять программу лечения пациентов различных возрастных групп.

**ПК 2.2.** Определять тактику ведения пациента.

**ПК 2.3.** Выполнять лечебные вмешательства.

**ПК 2.4.** Проводить контроль эффективности лечения.

**ПК 2.5.** Осуществлять контроль состояния пациента.

**ПК 2.6.** Организовывать специализированный сестринский уход за пациентом.

**ПК 2.7.** Организовывать оказания психологической помощи пациенту и его окружения.

**ПК 2.8.** Оформлять медицинскую документацию.

**РО6. Способен оказывать неотложную медицинскую помощь больным на догоспитальном уровне**

**PO6= ПК 3.1.+ПК 3.2.+ПК 3.3.+ПК 3.4.+ПК 3.5.+ПК 3.6.+ПК 3.7.+ПК 3.8.**

**ПК 3.1.** Проводить диагностику неотложных состояний.

**ПК 3.2.** Определять тактику введения пациента.

**ПК 3.3.** Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе.

**ПК 3.4.** Проводить контроль эффективности проводимых мероприятий.

**ПК 3.5.** Осуществлять контроль состояние пациента.

**ПК 3.6.** Определять показания к госпитализации и проводить транспортировку пациента в стационар.

**ПК 3.7.** Оформлять медицинскую документацию.

**ПК 3.8.** Организовывать и оказывать неотложную медицинскую помощь в чрезвычайных ситуациях.

**PO7. Способен проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия, направленные на предупреждение возникновения заболеваний, сохранению и укреплению здоровья.**

**PO7=ПК4.1.+ПК4.2.+ПК4.3.+ПК4.4.+ПК4.5.+ПК4.6.+ПК4.7.+ПК4.8.+ПК4.9.**

**ПК 4.1.** Организовывать диспансеризацию населения и участвовать в ее проведении.

**ПК 4.2.** Проводить санитарно - противоэпидемические мероприятия на закрепленном участке.

**ПК 4.3.** Проводить санитарно – гигиеническое просвещение население.

**ПК 4.4.** Проводить диагностику групп здоровья.

**ПК 4.5.** Проводить иммунопрофилактику.

**ПК 4.6.** Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья различных возрастных групп населения.

**ПК 4.7.** Организовывать здоровьесберегающую среду.

**ПК 4.8.** Организовывать и проводить работу Школ здоровья для пациентов и их окружения.

**ПК 4.9.** Оформлять медицинскую документацию.

**PO8. Умеет проводить медико-социальные реабилитационные мероприятия**

**PO8= ПК 5.1.+ПК 5.2.+ПК 5.3.+ПК 5.4.+ПК 5.5.+ПК 5.6.**

**ПК 5.1.** Осуществлять медицинскую реабилитацию пациентов в различной патологией.

**ПК 5.2.** Проводить психосоциальную реабилитацию.

**ПК 5.3.** Осуществлять паллиативную помощь.

**ПК 5.4.** Проводить медико-социальную реабилитацию инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из группы социального риска.

**ПК 5.5.** Проводить экспертизу временной нетрудоспособности.

**ПК 5.6.** Оформлять медицинскую документацию.

**PO9. Владеет навыками менеджмента в системе здравоохранения, вести учетно- отчетную документацию, соблюдать технику безопасности и повышать профессиональную квалификацию**

## **РО9= ПК 6.1.+ПК 6.2.+ПК 6.3.+ПК 6.4.+ПК 6.5.**

**ПК 6.1.** Рационально организовывать деятельность персонала с соблюдением психологических и этических аспектов работы в команде.

**ПК 6.2.** Планировать свою деятельность на ФАПе, в здравпункте промышленных предприятий, детских дошкольных учреждениях, центрах общей врачебной (семейной) практики и анализировать ее эффективность.

**ПК 6.3.** Вести медицинскую документацию.

**ПК 6.4.** Организовывать и контролировать выполнение требований противопожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда на ФАПе, в здравпункте промышленных предприятий, детских дошкольных учреждениях, центрах общей врачебной (семейной) практики.

**ПК 6.5.** Повышать профессиональную квалификацию и внедрять новые современные формы работы.

**3.3. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 060101 «Лечебное дело» составляет 3 года 6 месяцев.**

**3.4. Общая трудоемкость освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки фельдшеров составляет 210 кредитов (зачетных единиц).**

Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по очной форме обучения за учебный год не менее 60 кредитов (зачетных единиц).

Трудоемкость одного учебного семестра равна 30 кредитам (зачетным единицам) (при двух семестровом построении учебного процесса).

Один кредит (зачетная единица) равен 30 часам учебной работы студента (включая аудиторную, самостоятельную работу и все виды аттестации).

### **3.5. Область профессиональной деятельности выпускников.**

Область профессиональной деятельности выпускников по специальности 060101 «Лечебное дело» включает в себя области оказания лечебно-диагностической и медико-профилактической помощи населению в организациях здравоохранения не зависимо от их организационно – правовых норм.

### **3.6. Объекты профессиональной деятельности выпускников.**

Объектами профессиональной деятельности фельдшеров по специальности 060101 «Лечебное дело» являются организациях здравоохранения и население.

### **3.7. Виды профессиональной деятельности выпускников.**

Видами профессиональной деятельности фельдшеров по специальности 060101 «Лечебное дело» являются:

- лечебно-диагностическая;
- медико-профилактическая.

### **3.8. Задачи профессиональной деятельности выпускников**

Выпускник по подготовке специальности 060101 «Лечебное дело» должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

#### **3.8.1. Лечебно-диагностическая:**

- лечебно-диагностическая помощь пациентам и экспертиза их временной нетрудоспособности, осуществляемая самостоятельно в пределах профессиональной компетенции, при работе на фельдшерско-акушерских пунктах, станциях (отделениях) скорой помощи, расположенных в сельской местности;
- медицинская помощь пациентам, осуществляемая совместно с врачом, при работе на станциях (отделениях) скорой медицинской помощи и в медицинских пунктах, расположенных в городских поселениях;
- медицинская помощь пациентам, осуществляемая по назначению врача, при работе в больницах, диспансерах, амбулаторно-поликлинических и прочих учреждениях здравоохранения;
- диагностика и ведение физиологической беременности, при необходимости, прием неосложненных родов, оценка состояния новорожденного, уход за новорожденным и родильницей;
- медицинская помощь населению в экстремальных ситуациях, условиях эпидемий, в очагах массового поражения;
- участие в диспансеризации населения, проводимой с целью диагностики заболеваний на ранних стадиях и латентно протекающих заболеваний;
- патронаж диспансерных групп населения на дому с осуществлением организационных и лечебных мероприятий;
- ведение соответствующей медицинской помощи.

### **3.8.2. Медико-профилактическая:**

- соблюдение санитарно-гигиенического и санитарно-эпидемиологического режимов на рабочем месте в лечебно-профилактическом учреждении;
- организация своего труда с учетом требований охраны труда и техники безопасности и в соответствии с нормативными документами системы здравоохранения;
- проведение первичной, вторичной и третичной профилактики заболеваний населения (здоровых, больных, членов их семей и коллективов);
- санитарно-гигиеническое просвещение населения по сохранению, улучшению и укреплению здоровья;
- пропаганда здорового образа жизни; разработка конкретных программ по здоровому образу жизни и их осуществление;
- выявление факторов риска для здоровья пациентов и их устранение.

### **3.9 Возможности продолжения образования выпускника.**

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу по специальности среднего профессионального образования 060101

Лечебное дело подготовлен:

- к освоению основной образовательной программы высшего профессионального образования;
- к освоению основной образовательной программы высшего профессионального образования по соответствующему направлению подготовки и по специальностям в ускоренные сроки.

## **4. Требования к условиям реализации ОПОП**

### **4.1. Общие требования к правам и обязанностям спузза при реализации ОПОП**

4.1.1 ОПОП разрабатывается на основе соответствующего ГОС СПО по данной специальности подготовки с учетом потребностей рынка труда.

Спузы обязаны обновлять ОПОП с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, придерживаясь рекомендаций по обеспечению гарантии качества в спузе, заключающихся:

- в разработке стратегии по обеспечению качества подготовки выпускников;
- в разработке объективных процедур оценки уровня знаний и умений студентов, компетенций выпускников на основе четких согласованных критериев;
- в обеспечении качества и компетентности преподавательского состава;
- в обеспечении достаточными ресурсами всех реализуемых образовательных программ, контроле эффективности их использования, в том числе путем опроса обучаемых;
- в информировании общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.

4.1.2. Оценка качества подготовки студентов и выпускников должна включать их текущую, промежуточную и итоговую государственную аттестацию.

Для аттестации студентов и выпускников на соответствие их персональных достижений поэтапным или конечным требованиям соответствующей ОПОП создаются базы оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и др., позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Базы оценочных средств разрабатываются и утверждаются спузом.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ определяются учебным заведением с учетом Положения об итоговой государственной аттестации выпускников спузов.

4.1.3. При разработке ОПОП должны быть определены возможности спуза в формировании социально-личностных компетенций. Спуз обязан сформировать социокультурную среду, создать условия, необходимые для всестороннего развития личности.

Спуз обязан способствовать развитию социально-воспитательного компонента учебного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие студентов в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

4.1.4. ОПОП спуза должна содержать дисциплины по выбору студента в объеме не менее одной трети вариативной части каждого ЦД. Порядок формирования дисциплин по выбору студента устанавливает педагогический совет спуза.

4.1.5. Спуз обязан обеспечить студентам реальную возможность участвовать в формировании своей программы обучения.

4.1.6. Спуз обязан ознакомить студентов с их правами и обязанностями при формировании ОПОП, разъяснить, что избранные студентами дисциплины становятся для них обязательными, а их суммарная трудоемкость дисциплин не должна быть меньше, чем это предусмотрено учебным планом.

4.2. Общие требования к правам и обязанностям студента при реализации ОПОП

4.2.1. Студенты имеют право в пределах объема учебного времени, отведенного на освоение дисциплин по выбору студента, предусмотренных ОПОП, выбирать конкретные дисциплины.

4.2.2. В целях достижения результатов при освоении ОПОП в части развития ОК студенты обязаны участвовать в развитии студенческого самоуправления, в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов, научных студенческих обществ.

4.2.3. Студенты обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные ОПОП спуза.

4.3 Максимальный объем учебной нагрузки студента устанавливается 54 часа в неделю, включая все виды его аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Объем аудиторных занятий в неделю при очной форме обучения определяется ГОС с учетом уровня СПО и специфики данной специальности в пределах не менее 50% от общего объема, выделенного на изучение каждой дисциплины.

4.4. Общий объем каникулярного времени в учебном году должен составлять 10 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

## **5. Требования к структуре ОПОП подготовки фельдшеров**

### **5.1. Требования к результатам освоения ОПОП подготовки фельдшеров**

Выпускник специальности 060101 лечебное дело с присвоением квалификационной степени фельдшер в соответствии с целями ОПОП и задачами профессиональной деятельности, указанными в пп. 3.4. и 3.8 настоящего ГОС СПО, должен обладать следующими компетенциями:

#### **а) общие (ОК):**

**ОК 1.** Владеть целостной системой научных знаний об окружающем мире, способен ориентироваться в ценностях жизни, культуры.

**ОК 2.** Способен использовать базовые положения математических /естественных/ гуманитарных/ наук при решении профессиональных задач.

**ОК 3.** Способен приобретать новые знания, с большой степенью самостоятельности, с использованием современных образовательных и информационных технологий.

**ОК 4.** Способен анализировать и оценивать социально-экономические и культурные последствия новых явлений в науке, технике и технологии, профессиональной сфере.

**ОК 5.** Способен на научной основе оценивать свой труд, оценивать, с большой степенью самостоятельности, результаты своей деятельности.

**ОК 6.** Способен воспринимать, обобщать и анализировать информацию, ставить цели и выбирать пути ее достижения.

**ОК 7.** Способен логически верно, аргументировано и ясно строить свою устную и письменную речь на государственном и официальном языках.

**ОК 8.** Владеть одним из иностранных языков на уровне социального общения.

**ОК 9.** Владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации, навыками работы с компьютером, как средством управления информацией, в том числе в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах.

**ОК 10.** Способен участвовать в разработке организационных решений.

**ОК 11.** Способен социально взаимодействовать на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, проявлять уважение к людям, толерантность к другой культуре, готовность к поддержанию партнерских отношений.

**ОК 12.** Уметь критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков.

**ОК 13.** Способен проявлять готовность к диалогу на основе ценностей гражданского демократического общества, способен занимать активную гражданскую позицию.

**ОК 14.** Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

**ОК 15.** Способен использовать полученные знания, необходимые для здорового образа жизни, охраны природы и рационального использования ресурсов.

**ОК 16.** Способен работать в коллективе.

#### **б) профессиональными (ПК):**

##### **5.1.1. Диагностическая деятельность.**

**ПК 1.1.** Планировать обследование пациентов различных возрастных групп.

**ПК 1.2.** Проводить диагностические исследования.

**ПК 1.3.** Проводить диагностику острых и хронических заболеваний.

**ПК 1.4.** Проводить диагностику беременности.

**ПК 1.5.** Проводить диагностику комплексного состояния здоровья ребенка.

**ПК 1.6.** Проводить диагностику смерти.

**ПК 1.7.** Оформлять медицинскую документацию.

##### **5.1.2. Лечебная деятельность.**

**ПК 2.1.** Определять программу лечения пациентов различных возрастных групп.

**ПК 2.2.** Определять тактику ведения пациента.

**ПК 2.3.** Выполнять лечебные вмешательства.

- ПК 2.4. Проводить контроль эффективности лечения.
- ПК 2.5. Осуществлять контроль состояния пациента.
- ПК 2.6. Организовывать специализированный сестринский уход за пациентом.
- ПК 2.7. Организовывать оказание психологической помощи пациенту и его окружению.
- ПК 2.8. Оформлять медицинскую документацию.

#### **5.1.3. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.**

- ПК 3.1. Проводить диагностику неотложных состояний.
- ПК 3.2. Определять тактику введения пациента.
- ПК 3.3. Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе.
- ПК 3.4. Проводить контроль эффективности проводимых мероприятий.
- ПК 3.5. Осуществлять контроль состояние пациента.
- ПК 3.6. Определять показания к госпитализации и проводить транспортировку пациента в стационар.
- ПК 3.7. Оформлять медицинскую документацию.
- ПК 3.8. Организовывать и оказывать неотложную медицинскую помощь в чрезвычайных ситуациях.

#### **5.1.4. Профилактическая деятельность.**

- ПК 4.1. Организовывать диспансеризацию населения и участвовать в ее проведении.
- ПК 4.2. Проводить санитарно - противоэпидемические мероприятия на закрепленном участке.
- ПК 4.3. Проводить санитарно – гигиеническое просвещение населения.
- ПК 4.4. Проводить диагностику групп здоровья.
- ПК 4.5. Проводить иммунопрофилактику.
- ПК 4.6. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья различных возрастных групп населения.
- ПК 4.7. Организовывать здоровьесберегающую среду.
- ПК 4.8. Организовывать и проводить работу Школ здоровья для пациентов и их окружения.
- ПК 4.9. Оформлять медицинскую документацию.

#### **5.1.5. Медико-социальная деятельность.**

- ПК 5.1. Осуществлять медицинскую реабилитацию пациентов в различной патологии.
- ПК 5.2. Проводить психосоциальную реабилитацию.
- ПК 5.3. Осуществлять паллиативную помощь.
- ПК 5.4. Проводить медико-социальную реабилитацию инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из группы социального риска.
- ПК 5.5. Проводить экспертизу временной нетрудоспособности.
- ПК 5.6. Оформлять медицинскую документацию.

#### **5.1.6. Организационно – аналитическая деятельность.**

- ПК 6.1. Рационально организовывать деятельность персонала с соблюдением психологических и этических аспектов работы в команде.
- ПК 6.2. Планировать свою деятельность на ФАПе, в здравпункте промышленных предприятий, детских дошкольных учреждениях, центрах общей врачебной (семейной) практики и анализировать ее эффективность.
- ПК 6.3. Вести медицинскую документацию.
- ПК 6.4. Организовывать и контролировать выполнение требований противопожарной безопасности, техники безопасности и охраны труда на ФАПе, в здравпункте промышленных предприятий, детских дошкольных учреждениях, центрах общей врачебной (семейной) практики.
- ПК 6.5. Повышать профессиональную квалификацию и внедрять новые современные формы работы.

### **5.2. Требования к структуре ОПОП подготовки фельдшера**

- 5.2.1. ОПОП подготовки фельдшера предусматривает изучение следующих учебных циклов (таблица 1):

СПО 1. – гуманитарный, социальный и экономический цикл;

СПО 2. - математический и естественно - научный цикл;

СПО 3. - профессиональный цикл

и разделов:

СПО 4. – физическая культура

СПО 5. – практика

СПО 6. - итоговая государственная аттестация.

Каждый цикл дисциплин имеет базовую и вариативную части. Вариативная часть дает возможность расширения или углубления знаний, умений и навыков, определяемых содержанием базовых дисциплин.

## Структура ОПОП СПО подготовки фельдшера

Код ЦД ОПОП	Учебные циклы и проектируемые результаты их освоения	Трудоемкость (кредит)	Перечень дисциплин для разработки примерных программ, учебников и учебных пособий	Коды формируемых компетенций
СПО	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	14		
1.	<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать:</p> <p>различия между языком и речью, функции языка как средства формирования и трансляции мысли;</p> <p>нормы кыргызского литературного языка;</p> <p>специфику устной и письменной речи, правила продуцирования текстов разных деловых жанров;</p> <p>уметь:</p> <p>строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами;</p> <p>анализировать свою речь с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности;</p> <p>устранять ошибки и недочеты в своей устной и письменной речи;</p> <p>пользоваться словарями кыргызского языка;</p> <p>владеть:</p> <p>основными составляющими кыргызского языка;</p> <p>лексикой; использования в речи изобразительно-выразительных средств;</p> <p>лексическими нормами;</p> <p>фразеологией и типами фразеологических единиц и их использование в речи;</p> <p>лексикографией;</p> <p>основными типами словарей;</p> <p>фонетикой и основными фонетическими единицами.</p>	2	Профессиональный кыргызский язык.	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 13
	<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать:</p> <p>различия между языком и речью, функции языка как средства формирования и трансляции мысли;</p> <p>нормы русского литературного языка;</p> <p>специфику устной и письменной речи, правила продуцирования текстов разных деловых жанров;</p>	2	Профессиональный русский язык	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 13

<p>уметь:          строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами;          анализировать свою речь с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности;          устранять ошибки и недочеты в своей устной и письменной речи;          пользоваться словарями русского языка;          владеть:          основными составляющими русского языка;          лексикой; использования в речи изобразительно-выразительных средств;          лексическими нормами;          фразеологией и типами фразеологических единиц и их использование в речи;          лексикографией;          основными типами словарей;          фонетикой и основными фонетическими единицами.</p>			
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен          знать:          предмет истории, этапы исторического процесса, типы цивилизаций;          формирование государств в Европе, Азии;          ранний средневековой период Кыргызстана, IX-XI вв.;          этногенез кыргызского народа;          происхождение народа, антропологический тип, родоплеменное деление;          развитие Кыргызстана в период XVI-XIX вв., борьба против Жунгарского ханства;          присоединение Кыргызстана к России во второй половине XIX в., присоединение Северной и Южной Киргизии;          основные исторические события в Кыргызстане с 1917-1941 гг;          Великую Отечественную войну и послевоенный период;          развитие Кыргызстана в древние времена (300т. лет до Н.Э.-IX в. н.э.) до феодального строя;          древних кочевников живших на территории Кыргызстана;          период перестройки и суверенитета Кыргызстана, перестройка и гласность (1985-1991гг) до сегодняшних дней.          уметь:          показать на карте города и населенные пункты, название гор и рек Кыргызстана;          перечислить выдающихся личностей Кыргызстана (от средних веков до сегодняшнего дня);</p>	4	История Кыргызстана.	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 13 ОК-14

<p>владеть: основной терминологией; основными периодизациями Кыргызстана.</p>				
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать: основы делового языка по специальности; профессиональную лексику, фразеологические обороты и термины; технику перевода (со словарем) профессионально ориентированных текстов; профессиональное общение; уметь: переводить со словарем тексты; профессионально общаться. владеть: профессиональной лексикой; техникой перевода текста со словарем.</p>	2	Профессиональный иностранный язык.		<p>ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 13</p>
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен: знать: предмет философии, основные вехи мировой философской мысли, природу человека и смысл его существования; понятие человек и Бог, человек и космос; человек и общество, понятие цивилизация, культура; свобода и ответственность личности; человеческое познание и деятельность; науку и ее роль; человечество перед лицом глобальных проблем. уметь: отличать законы диалектики от категории диалектики; распознавать диалектику от метафизики. владеть: основной философской терминологией; механизмами познания мира.</p>	2	Философия		<p>ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-13 ОК – 14</p>
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать: эпос – особый вид устного народного творчества, исторические предпосылки возникновения эпоса: роль эпических произведений в цивилизации кочевников; эпос «Манас»-великую трилогию устного творчества кыргызского народа; этапы исследования эпоса «Манас» и заслуга манасоведов; сказителей эпических произведений устного творчества;</p>	2	Манасоведение.		<p>ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-13 ОК – 14</p>

	<p>эпос «Манас» как неисчерпаемый источник изучения средневековой истории кыргызского народа и источник материальной и духовной культуры кыргызов: народные обычаи, традиции, народная медицина, религия, игры, фольклор и т. д.</p> <p>уметь:</p> <p>показать основные идеи эпоса «Манас» в контексте государственности Кыргызской Республики;</p> <p>перечислить названия городов, населенных пунктов, гор и рек встречающихся в эпосе «Манас».</p> <p>владеть:</p> <p>основной терминологией;</p> <p>основными сюжетами эпоса «Манас».</p>			
	Вариативная часть	2		
СПО	Математический и естественно - научный цикл	8		
2.	<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен</p> <p>знать:</p> <p>основные понятия и методы математического анализа, основные численные методы решения прикладных задач;</p> <p>основные понятия автоматизированной обработки информации;</p> <p>базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;</p> <p>автоматизированную обработку информации: программное обеспечение вычислительной техники, операционные системы и оболочки, прикладное программное обеспечение;</p> <p>организацию размещения, хранения и передачи информации;</p> <p>защиту информации от несанкционированного доступа;</p> <p>антивирусные средства защит информации;</p> <p>локальные и глобальные компьютерные сети, сетевые технологии обработки информации;</p> <p>прикладные программные средства: текстовые процессоры, электронные таблицы, системы управления базами данных, графические редакторы,</p> <p>информационно-поисковые системы;</p> <p>автоматизированные системы: понятие, состав, виды.</p> <p>уметь:</p> <p>решать обыкновенные дифференциальные уравнения;</p> <p>работать с программным и аппаратным обеспечением вычислительной техники и с компьютерными сетями и сетевыми</p>	3	Математика и информатика.	ОК -2; 3; 6; 9;

	<p>технологиями;  обрабатывать информацию;  применять методы защиты информации;  использовать изученные прикладные программные средства.  владеть:  основной терминологией;  техникой работы на компьютере;  методами защиты информации.</p>			
	<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать:  экологию как науку;  принципы экологической классификации организмов;  биосферу, экосистему, биоценоз, популяцию, мутационный процесс;  экологические факторы: воздух, вода, почва и их основные физические и химические свойства;  предупреждение загрязнения воздушной сферы, защита водного океана и почвы;  здоровый образ жизни как экологический фактор здоровья человека.  уметь:  применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня;  делать выводы о популяции, как единице эволюции;  характеризовать процессы, протекающие в популяции;  давать в общем виде оценку антропогенного воздействия на окружающую среду;  оценивать негативные последствия воздействия антропогенных факторов на окружающую среду;  оценивать последствия воздействия различных факторов окружающую среду на организм человека.  владеть:  основной терминологией;  методами и средствами познания для интеллектуального развития и повышения культурного уровня;  оценкой антропогенного воздействия на окружающую среду.</p>	3	Основы экологии.	<p>ОК-1  ОК-2  ОК-3  ОК-4  ОК-7  ОК-16</p>
	Вариативная часть	3		
СПО	Профессиональный цикл	156		
3.	В результате изучения базовой части цикла студент должен	2	Основы латинского языка с	<p>ОК-1  ОК-2</p>

	<p>знать: основы грамматики латинского языка; способы образования терминов; чтение и перевод названий органов, систем, тканей, болезней, лекарственных препаратов, пословиц и поговорок; выписывание рецептов.</p> <p>уметь: выписывать рецепты; правильно читать латинские термины; переводить слова и словосочетания.</p> <p>владеть: латинской терминологией; названием лекарственных средств.</p>		<p>медицинской терминологией.</p>	<p>ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 15</p>
	<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен</p> <p>знать:</p> <p>понятие о тканях, об органе и системе органов, организм как единое целое; строение, функции и топография органов и систем: строение кожи, опорно-двигательная система, нервная система, органы чувств, эндокринная система, сердечно-сосудистая система, дыхательная система, пищеварительная система, внутренняя среда организма, мочеполовая система; водноэлектролитный баланс; обмен веществ и энергии; биохимические основы обмена белков, жиров, углеводов, гормонов, витаминов и медиаторов; основы биологической регуляции физиологических функций, принципы обратной связи, биоэлектрические процессы в организме, сокращение мышц; понятие о болезни; повреждения, компенсаторно-приспособительные реакции; взаимодействие организма и окружающую среду в условиях патологии; нарушение кровообращения и лимфообращения; воспаление, нарушение терморегуляции; общие расстройства организма на повреждающее действие опухоли; шок, кома, стресс; виды иммунитета; гипоксию, понятие о здоровье, смерти, принцип оживления организма.</p> <p>уметь:</p> <p>находить месторасположения органов по муляжам; рассказать строение органов по плакатам; различать патологические состояния при</p>	<p>7</p>	<p>Анатомия и физиология человека с основами общей патологии.</p>	<p>ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 15</p>

<p>воспалительных процессах; различать патологические состояния при опухолях; различать патологические состояния при расстройствах пищеварения, кровообращения, дыхания, выделения. владеть: анатомической терминологией; владеть техникой подсчета дыхательных движений; техникой определения группы крови; техникой измерения артериального давления, подсчёта пульса.</p>			
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать: микробиологию как науку, её задачи; классификацию, морфологию и физиологию микроорганизмов, их взаимодействие с организмом человека; методы исследования; основы вирусологии; иммунитет, иммунопатологические состояния; медицинские иммунологические препараты; основы медицинской паразитологии. уметь: работать с микроскопом; ухаживать за микроскопом; исследовать микроорганизмы, выделять их формы; различать микробиологические исследования; приготавливать питательные среды для культивирования микроорганизмов. владеть: техникой микроскопирования; техникой культивирования; техникой дезинфекции; техникой автоклавирования.</p>	3	Микробиология, вирусология и иммунология.	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 15
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен: знать: общую рецептуру; общую фармакологию; противомикробные, нейротропные средства; средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему, на функцию органов дыхания; средства, влияющие на органы пищеварения; средства, влияющие на тонус и сократительную активность матки, на систему крови; плазмозаменяющие и дезинтоксикационные растворы; препараты гормонов;</p>	8	Фармакология.	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 15

	<p>витаминовые препараты;  основные принципы лечения острых отравлений лекарственными средствами;  средства, действующие на ЦНС;  противовоспалительные и противоаллергические средства.  уметь:  выписывать рецепт;  оказывать неотложную доврачебную помощь при острых отравлениях лекарственными средствами;  решать фармакологические и ситуационные задачи;  выполнять тест задания.  владеть:  навыками оказания доврачебной помощи при острых отравлениях лекарственными средствами;  навыками определения фармакологической группы препаратов;  навыками расчета и выписывания доз лекарственных препаратов;  навыками выбора препарата соответственно заболеваниям.</p>			
	<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать:  теорию и философию сестринского дела;  сестринское дело как профессию, профессиональные роли м/с;  перспективы развития сестринского дела в Кыргызстане;  понятие о стандартах сестринского ухода;  этические нормы поведения сестринского персонала;  правовую и юридическую базу сестринского дела;  медицинскую документацию;  общение в сестринском деле;  принципы обучения пациентов и членов семьи;  инфекционную безопасность пациента и медицинского персонала, инфекционный контроль;  манипуляционную технику;  методы и способы профессионального обучения;  метод реализации сестринского ухода;  концептуальные модели сестринского дела;  этапы сестринского процесса.  уметь:  осуществлять отдельные этапы сестринского процесса;  документировать сестринский процесс;  обеспечивать инфекционную безопасность пациента и медсестры;</p>	11	Основы сестринского дела.	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 15 ПК-1.1; 1.2.; 1.6; 1.7; ПК - 2.1-2.8.

	<p>обучать пациента сохранять и поддерживать максимально возможный уровень здоровья; общаться с пациентами и коллегами в процессе профессиональной деятельности. владеть: техникой сестринских манипуляций; техникой транспортировки пациента; методами сбора биологического материала для лабораторного исследования; методами подготовки пациента к инструментальным исследованиям.</p>			
	<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать: общие сведения о чрезвычайных ситуациях; чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, природного и техногенного характера, их последствия; устойчивость производств в условиях чрезвычайных ситуаций; назначение и задачи гражданской обороны; организацию защиты и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях; содержание и организацию мероприятий по локализации последствий чрезвычайных ситуаций; медицинскую характеристику катастроф; защиту населения, больных и персонала службы; организацию и оказание первой медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. уметь: организовать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; собирать данные о состоянии основных жизненных показателей пострадавших; пользоваться коллективными и индивидуальными средствами защиты; оказывать первую медицинскую помощь. владеть: техникой наложения асептической повязки и наложения жгута при кровотечении; техникой эвакуации и транспортировки пострадавших из очага поражения; техникой искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца.</p>	2	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф.	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 15 ПК-1.1; 1.2.; 1.6; 1.7; ПК - 2.1-2.8. ПК- 3.1-3.8
	<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать: об охране репродуктивного здоровья в национальной политике Кыргызской Республике; основные определения репродуктивного</p>	3	Охрана репродуктивного здоровья и планирование семьи.	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6

	<p>здоровья;  консультирование и его этапы;  основные методы контрацепции;  заболевания, передающиеся половым путем (ЗППП), в службе планирования семьи;  профилактику заболеваний.  уметь:  инструктировать пациентов по конкретному методу контрацепции;  инструктировать пациентов по гормональным методам контрацепции;  инструктировать пациентов по применению внутриматочной спирали;  инструктировать пациентов по применению барьерных методов;  инструктировать пациентов по естественному планированию семьи.  владеть:  навыками по методам применения контрацепции;  навыками по предупреждению инфекций (гепатита В, СПИДа).</p>			<p>ОК-7  ОК-11  ОК – 15  ПК-1.1;  1.4;  1.7;  ПК -  2.2-2.5.</p>
	<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать:  предмет психологии;  основные задачи и методы;  личность, формирование и развитие;  ощущение и восприятие;  внимание, память, мышление, воображение и речь;  чувства и волю, темперамент, способности;  функции и средства общения;  причины нарушения коммуникативных актов;  вербальные и невербальные коммуникации;  основы психосоматики;  психопрофилактику, психогигиену, психотерапию.  уметь:  давать психологическую оценку личности;  выделять психическое состояние человека: положительные или отрицательные стороны;  наблюдать психические состояния человека;  разрешать конфликты;  находить контакт с пациентом.  владеть:  простейшими приемами психологической саморегуляции;  приемами, средствами общения;  психологической оценкой личности;  приемами выделения психологического состояния человека;  методами наблюдения за психическим</p>	<p>2</p>	<p>Медицинская психология.</p>	<p>ОК-1  ОК-2  ОК-3  ОК-4  ОК-5  ОК-6  ОК-7  ОК-11  ОК – 15  ПК-5.1;  5.2.;  5.6;  ПК -  6.1-6.5.</p>

<p>состоянием человека; приемами, средствами общения; приемами контакта с пациентом.</p>			
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать: задачи семейной медицины; работу семейной медсестры и врача; о семье и здоровом образе жизни; основы санологии в семейной медицине; задачи семейной медсестры по уходу за ребенком в семье; помощь семейной медсестры пациентам с соматической патологией и туберкулезом в семье; задачи семейной медсестры по уходу за престарелыми и пожилыми в семье; инфекционные и венерические заболевания в семье. уметь: проводить объективное и субъективное обследование; ставить сестринский диагноз; планировать уход за пациентом; проводить сестринские вмешательства; оценивать эффективность сестринского ухода; проводить санитарно-гигиенический режим в домашних условиях; вести медицинскую документацию. владеть: навыками ухода за ребенком и престарелыми в семье; техникой проведения иммунизации новорожденных; методами правильного кормления ребенка; этапами сестринского процесса.</p>	5	Семейная медицина.	<p>ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 15 ПК-2.1; 2.8.; ПК - 3.1-3.8.; ПК- 4.1-4.9. ПК- 6.1.-6.5.</p>
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать: организацию фтизиатрической помощи населению; санитарно-эпидемиологическую обстановку в Кыргызстане; причины, основные источники и пути заражения; факторы, предрасполагающие к развитию заболевания; классификацию и туберкулезную инфекцию у детей; вираж туберкулезных проб, туберкулезных лимфатических узлов; клинику, рентгенологическое проявление туберкулеза легких;</p>	2	Фтизиатрия.	<p>ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 15 ПК-2.1; 2.8.; ПК - 3.1-3.8.; ПК- 4.1-4.9.</p>

<p>туберкулез внелегочных локализаций; методы диагностики, принципы ведения и лечения пациентов; основные группы лекарственных препаратов, осложнения; правила диспансеризации пациентов; профилактику туберкулеза. уметь: выявлять туберкулез и своевременно направлять пациента к фтизиатру; проводить сестринские манипуляции по назначению врача; проводить специфическую и не специфическую профилактику туберкулеза; оказывать неотложную помощь; вести санитарно-просветительную работу; осуществлять комплекс противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулезной инфекции. владеть: техникой сбора мокроты на БК; навыками сбора инструментов для проведения плевральной пункции; техникой внутривенной инъекции (проба Манту); методикой заполнения формы ТБ 01, ТБ 05.</p>			
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать: понятие об инфекции, инфекционном процессе, инфекционном заболевании; формы проявления инфекций; понятие о суперинфекции и дисбактериозе; общие сведения об эпидемиологии; понятие об эпидемическом процессе и его звеньях; инфекционную безопасность пациентов и медицинских работников; капельные и кишечные инфекции; вирусные гепатиты; карантинные и особо опасные инфекции: малярия, столбняк; ВИЧ-инфекцию; диагностику, принципы лечения, профилактику, организацию ухода за пациентами; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции; доврачебную помощь при неотложных состояниях при инфекционных заболеваниях. уметь: ставить диагноз и определять тактику ведения пациента; осуществлять забор биологического материала;</p>	8	Инфекционные болезни с курсом ВИЧ инфекции и эпидемиологии.	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 15 ПК-2.3; 2.5-2.8.; ПК - 4.1-4.9.

<p>назначать и проводить лечение в пределах профессиональной компетенции;  обеспечивать инфекционную безопасность пациента и медицинского персонала;  осуществлять реабилитацию и диспансерное наблюдение;  оформлять медицинскую документацию;  оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях при инфекционных заболеваниях;  проводить противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции;  организовать транспортирование инфекционных больных в лечебно-профилактическое учреждение.  владеть:  методами сбора биологического материала на бактериологическое исследование;  техникой сбора рвотных масс, промывных вод желудка на посев;  техникой сбора крови для микроскопического и бактериологического исследования;  техникой обработки помещений после инфекционного больного;  техникой оказания помощи при отравлениях (промывания желудка).</p>			
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен  знать:  систему организации лечебно-профилактической помощи пациентам с кожными и венерическими заболеваниями;  неинфекционные болезни кожи;  опухоли кожи и слизистых оболочек;  заболевания, передаваемые половым путем;  диагностику, принципы общего и местного лечения;  профилактику, организацию ухода за пациентом;  инфекционную безопасность пациента и медицинского персонала.  уметь:  ставить диагноз и определять тактику ведения пациента;  организовывать диспансеризацию и реабилитацию пациента;  проводить профилактику кожных заболеваний;  проводить дезинфекцию по действующим приказам.  владеть:  методами диагностики кожных и венерических заболеваний;  техникой сбора биологического материала для лабораторного исследования.</p>	3	Дерматовенерология.	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 15 ПК-2.3; 2.5-2.8.; ПК - 4.1-4.9.

	<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать:</p> <p>систему организации неврологической службы; клинические проявления основных неврологических синдромов; заболевания периферической нервной системы, инфекционные болезни центральной нервной системы, нарушения мозгового кровообращения; объемные процессы центральной нервной системы, травмы головного и спинного мозга, наследственно-дегенеративные болезни мышечной и нервной системы; болезни нервной системы новорожденных, заболевания вегетативной нервной системы, интоксикационные поражения нервной системы; эпилептиформный синдром: диагностику, принципы лечения, профилактику, организацию ухода, доврачебную помощь при неотложных состояниях в неврологии;</p> <p>введение в психиатрию и наркологию; организацию психиатрической и наркологической помощи; медицинские, этические и юридические аспекты в психиатрии и наркологии;</p> <p>клиническую характеристику основных психопатологических симптомов и синдромов; психические расстройства при инфекционных и соматических заболеваниях, шизофрению, церебральный атеросклероз, предстарческие и старческие психозы;</p> <p>симптомы эпилепсии, алкоголизма, алкогольных психозов, табакокурения, психических нарушений при травматическом поражении головного мозга, психогенных заболеваний; диагностику, лечение, принципы профилактики; организацию ухода, доврачебную помощь при неотложных состояниях.</p> <p>уметь:</p> <p>распознавать основные неврологические синдромы и определить тактику ведения пациента;</p> <p>организовать уход за пациентом;</p> <p>оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях неврологии, психиатрии, наркомании;</p> <p>оформлять медицинскую документацию;</p> <p>организовать и осуществлять транспортирование пациента в лечебно-профилактическое учреждение;</p> <p>распознавать основные психопатологические синдромы и определять тактику ведения пациента.</p>	4	Нервные и психические болезни с курсом наркологии.	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 15 ПК-2.3; 2.5-2.8.;; ПК - 4.1-4.9.
--	---	---	--	---

	<p>владеть:  правилами оформления медицинской документации;  тактикой ведения пациента;  организацией ухода за пациентом;  навыками оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях неврологии, психиатрии, наркомании.</p>			
	<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать:  систему организации родовспоможения;  антенатальную охрану плода;  методы исследования в акушерстве;  физиологию и диагностику беременности;  диспансеризацию беременных;  подготовку к родам;  ведение физиологических родов;  первичный туалет новорожденного;  гестационные нарушения;  влияние экстрагенитальных заболеваний на течение беременности и родов;  доврачебную помощь при неотложных состояниях в акушерстве;  ведение родов при многоплодной беременности;  систему организации гинекологической службы;  воспалительные заболевания женских половых органов;  расстройства менструальной функции;  аномалии развития женских половых органов;  эндометриоз;  новообразование женских половых органов;  бесплодие: диагностику, принципы лечения, профилактику, организацию ухода;  доврачебную помощь при неотложных состояниях в гинекологии.  уметь:  диагностировать и определять сроки беременности;  выявлять осложнения беременности;  принимать физиологические роды;  осуществлять первичный туалет новорожденного;  оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях в акушерстве;  принимать роды при многоплодной беременности;  проводить гинекологическое обследование;  организовать диспансерное наблюдение и уход за гинекологическими больными;  оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях в гинекологии;</p>	8	Акушерство и гинекология.	ОК – 15 ПК-1.1.; 1.4.; 1.7. ПК-2.1;- 2.8.; ПК - 3.1-3.8. ПК-6.1-6.5.

<p>организовать и осуществлять транспортирование в лечебно-профилактическое учреждение гинекологических пациентов.</p> <p>владеть:</p> <p>техникой измерения таза;</p> <p>техникой приема физиологических родов;</p> <p>методами оказания доврачебной помощи;</p> <p>техникой активного ведения послеродового периода;</p> <p>техникой основных гинекологических обследований.</p>			
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать:</p> <p>основы паллиативной помощи;</p> <p>боль, типы боли, характер боли;</p> <p>желудочно-кишечные симптомы;</p> <p>лечение других симптомов;</p> <p>культуральные аспекты связанные с лечением в конце жизни;</p> <p>этические аспекты;</p> <p>общение.</p> <p>уметь:</p> <p>оказывать помощь при болях;</p> <p>оценивать интенсивность боли;</p> <p>консультировать по уходу на дому;</p> <p>оказывать помощь пациенту при желудочно-кишечных симптомах;</p> <p>вести общение с умирающими больными;</p> <p>оказывать психологическую помощь тяжелобольному пациенту.</p> <p>владеть:</p> <p>навыками общения;</p> <p>навыками оказания помощи при болях;</p> <p>навыками коррекции и подбора лекарственных средств;</p> <p>навыками ухода за пациентами.</p>	4	Основы паллиативной помощи.	<p>ОК-1</p> <p>ОК-2</p> <p>ОК-3</p> <p>ОК-4</p> <p>ОК-5</p> <p>ОК-6</p> <p>ОК-7</p> <p>ОК-11</p> <p>ОК – 15</p> <p>ПК-2.1-2.8.;</p> <p>ПК - 5.1-5.6.;</p> <p>ПК-6.1.-6.5.</p>
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать:</p> <p>систему организации терапевтической помощи;</p> <p>болезни органов дыхания, сердечно-сосудистой системы;</p> <p>болезни органов пищеварения, мочевыделительной системы;</p> <p>болезни органов кроветворения;</p> <p>эндокринные заболевания, заболевания суставов;</p> <p>болезни соединительной ткани;</p> <p>аллергические заболевания;</p> <p>диагностику, лечение, принципы профилактики, организацию ухода;</p> <p>доврачебную помощь при неотложных</p>	20	Терапия.	<p>ОК-1</p> <p>ОК-2</p> <p>ОК-3</p> <p>ОК-4</p> <p>ОК-5</p> <p>ОК-6</p> <p>ОК-7</p> <p>ОК-11</p> <p>ОК – 15</p> <p>ПК-2.1-2.8.;</p> <p>ПК-6.1.-6.5.</p>

<p>состояниях.  уметь:  ставить диагноз и определять тактику ведения пациента;  обосновать и назначить необходимые лабораторные исследования;  проводить синдромную диагностику;  оформлять медицинскую документацию;  организовать уход за пациентом;  оказать доврачебную помощь при неотложных состояниях в терапии;  организовать и осуществлять транспортирование пациента в лечебно-профилактическое учреждение.  владеть:  навыками проведения физикальной оценки пациента;  техникой проведения различных видов инъекций;  техникой проведения пикфлоуметрии;  техникой использования карманного ингалятора, спейсера;  методами сбора мокроты, крови, мочи, кала;  методами подготовки пациента к инструментальным исследованиям.</p>			
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать:  систему организации хирургической помощи;  асептику и антисептику;  инфекционную безопасность пациента и медицинского персонала;  методы обезболивания;  десмургию;  гемостаз;  основные вопросы трансфузиологии;  понятие о предоперационном уходе;  острые и хронические хирургические инфекции;  воспалительные заболевания молочной железы;  острые заболевания живота;  заболевания мочеполовой системы;  заболевания сосудов;  заболевания прямой кишки и заднего прохода;  заболевания предстательной железы;  диагностику, принципы лечения, профилактику, организацию ухода;  особенности течения хирургических заболеваний у детей;  доврачебную помощь при неотложных состояниях в хирургии;  особенности ухода за пациентами в до- и послеоперационном периоде.  уметь:</p>	18	Хирургия.	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 15 ПК-2.1-2.8.; ПК-6.1.-6.5.

<p>ставить диагноз и определять тактику ведения пациента;  осуществлять диспансеризацию и реабилитацию хирургических пациентов;  оказывать неотложную помощь при хирургических болезнях и травмах;  организовать и осуществлять транспортирование пациента в лечебно-профилактическое учреждение.  владеть:  техникой определения группы крови;  техникой наложения мягких повязок, гипсовых повязок, шин;  техникой первичной хирургической обработки и наложения швов;  техникой обработки гнойных ран;  методами неотложной помощи при травмах, повреждениях.</p>			
<p>В результате изучения базовой части цикла студент должен знать:  историю педиатрии;  систему организации педиатрической помощи; заболевания новорожденных, нарушение водноэлектролитного баланса, заболевания детей раннего возраста;  заболевания органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения; болезни почек, крови, эндокринной системы; детские инфекционные заболевания;  диагностику, лечение, профилактику, организацию ухода;  доврачебную помощь при неотложных состояниях у детей.  уметь:  ставить диагноз и определить тактику ведения больного ребенка;  назначать и проводить лечение в пределах профессиональной компетенции;  проводить патронаж больного ребенка и организовывать уход;  проводить профилактические, противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции;  проводить профилактические прививки;  оформлять медицинскую документацию;  оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях у детей;  организовать и осуществлять транспортирование больного ребенка в лечебно-профилактическое учреждение;  проводить сбор информации и оценку общего</p>	18	Педиатрия.	ОК-1 ОК-2 ОК-3 ОК-4 ОК-5 ОК-6 ОК-7 ОК-11 ОК – 15 ПК-2.1-2.8.; ПК-6.1.-6.5.

	<p>состояния больного ребенка;  выявлять общие признаки опасности и определить действия;  проводить физикальное обследование, оценивать физическое развитие по возрастным группам;  консультировать пациента, семью по вопросам профилактики, обострений заболевания, осложнений;  оценивать уход в целях развития и консультировать мать по проблемам ухода в целях развития.  владеть:  методами антропометрии;  техникой ухода за новорожденными;  техникой прикладывания к груди;  методами кормления маловесного ребенка;  техникой проведения физикального обследования при различных заболеваниях;  методами оказания первой медицинской помощи при неотложных состояниях.</p>			
	Вариативная часть	28		
СПО 4.	Физическая культура: Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; социально-биологические и психофизиологические основы физического и спортивного самосовершенствования; профессионально-прикладная физическая подготовка.	5	Физическая культура.	ОК- 15
СПО 5.	Практика (практические умения и навыки определяются ОПОП СПУЗа)	15		ОК- 15;16 ПК-1.1.- 1.7., ПК 2.1.- 2.8., ПК 3.1.- 3.8.
СПО 6.	Итоговая государственная аттестация	12		ОК- 15;16 ПК 1.1.- 1.7., ПК 2.1.- 2.8., ПК 3.1.- 3.8.
	<b>Общая трудоемкость ОПОП</b>	<b>210</b>		

Трудоемкость отдельных дисциплин, входящих в ЦД ОПОП, задается в интервале до 10 кредитов (зачетных единиц).

Суммарная трудоемкость базовой составляющей ЦД ОПОП СПОЗ. должна составлять не менее 80% от общей трудоемкости указанного ЦД ОПОП.

\*\*) Наименование ЦД СПО.2 определяется с учетом особенности образовательной области, в которую входит специальность.

\*\*\*) Итоговая Государственная аттестация включает Государственные аттестационные испытания по усмотрению СПУЗа.

### **5.3. Требования к условиям реализации ОПОП подготовки фельдшеров.**

#### **5.3.1. Кадровое обеспечение учебного процесса.**

Реализация ОПОП подготовки специалиста по 060101 «Лечебное дело» обеспечиваться медицинскими и педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью.

Преподаватели профессионального цикла должны иметь высшее профессиональное образование по соответствующей специальности или направлению подготовки.

Руководители программ специалитета должны регулярно вести самостоятельные исследовательские (творческие) проекты или участвовать в них. А также, иметь публикации в отечественных научных журналах и/или зарубежных журналах, сборниках национальных конференций по профилю, не менее одного раза в три года проходить повышение квалификации.

#### **5.3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса.**

Содержание учебно-методических комплексов (УМК) обеспечивает необходимый уровень объема образования, включая самостоятельную работу студентов, а также предусматривает контроль качества освоения студентами ОПОП в целом и отдельных ее компонентов.

При разработке учебно-методического обеспечения учитывается компетентностный подход. Доля практических занятий (включая лабораторные работы) составляет 50% от трудоемкости аудиторных занятий. С учетом этого предусмотрена практическая подготовка по каждой дисциплине, включенной в учебный план, включая педагогические практики.

Реализация ОПОП обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной образовательной программы. Для самостоятельной работы по всем дисциплинам студенты обеспечены доступом к сети Интернет с указанием адресов электронных библиотек или адресов источников.

Каждый обучающийся обеспечен необходимым количеством учебных печатных или электронных изданий и учебно-методических печатных или электронных изданий по каждой дисциплине соответствующего учебного плана. На кафедре имеются электронные версии всех необходимых учебников и пособий по блоку профессиональных дисциплин.

Библиотечный фонд укомплектован необходимой основной учебной литературой по дисциплинам базовой части всех циклов. Литература представлена изданными за последние 10 лет книгами и пособиями. В библиотеке ЖАГУ им.Б.Осмонова имеется необходимая, изданная за последние 5 лет, литература для изучения дисциплин из базовой части цикла ГСЭ учебного плана соответствующего направления.

Фонд дополнительной литературы, помимо учебной литературы, включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете не менее одного экземпляра на каждые 10 студентов.

Каждому студенту обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящему не менее чем из 5 наименований отечественной и не менее 3 наименований зарубежных журналов из перечня.

Для студентов обеспечена возможность оперативного обмена информацией с отечественными и зарубежными вузами, предприятиями и организациями, обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам. Основная образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) основной образовательной программы.

Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение и контроль.

Реализация основных образовательных программ должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки студенты должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый студент по ОПОП подготовки специалистов должен быть обеспечен не менее, чем одним учебным и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла, входящей в образовательную программу.

Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам общенаучного и профессионального циклов.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной должен включать официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 студентов.

Каждому обучающемуся должен быть обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящего из следующего перечня наименований журналов отечественных:

- Здравоохранение Кыргызстана
- Вестник Кыргызской государственной медицинской академии
- Центрально-Азиатский медицинский журнал

зарубежных:

- Акушерство и гинекология
- Аллергология
- Анестезиология и реаниматология
- Архив патологии
- Вестник отоларингологии
- Вестник офтальмологии
- Врач
- Иммунология.
- Кардиология
- Клиническая медицина
- Медицинский вестник
- Педиатрия
- Пульмонология
- Ревматология
- Российский медицинский журнал
- Травматология и ортопедия
- Терапевтический архив
- Урология
- Физиология человека
- Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова

Для студентов должна быть обеспечена возможность оперативного обмена информацией с отечественными и зарубежными вузами, предприятиями и организациями, обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, таким как:

- информационно-справочные материалы Министерства здравоохранения КР;
- информационно-поисковая система по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам;
- базы данных по электронным компонентам (медицинские поисковые системы - MedExplorer,

MedHunt, PubMed и др.).

### **5.3.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса.**

Медицинский колледж ЖАГУ им.Б.Осмонова, реализующий ОПОП подготовки специалиста по 060101 «Лечебное дело» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебным планом утвержденной ЖАГУ им.Б.Осмонова, соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Материально-техническое обеспечение включает в себя:

#### **Кабинеты:**

Кыргызского языка  
Русского языка  
Общественных дисциплин  
Иностранного языка  
Латинского языка  
Математики и информатики  
Анатомии и физиологии  
Гигиены и экологии  
Фармакологии  
Сестринского дела  
Инфекционных болезней  
Дерматовенерологии  
Физиотерапии, ЛФК массажа  
Реанимации  
Терапии  
Хирургии  
Педиатрии  
Акушерства и гинекологии  
Микробиологии

#### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал, открытый стадион широкого профиля.

Все аудитории и лаборатории соответствуют действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам, имеют соответствующую систему оповещения и необходимое оборудование. Учебное заведение, реализующее ОПОП подготовки акушерок, должно располагать материально-технической базой, обеспечивающее проведение всех видов лабораторной, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом СПУЗа и соответствующее действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

При использовании электронных изданий спуз должен иметь не менее 7 компьютеров с выходом в интернет на 100 обучающихся.

При использовании электронных изданий вуз должен обеспечить каждого обучающегося во время самостоятельной подготовки рабочим местом в компьютерном классе с выходом в интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

СПУЗ должен быть обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

### **5.3.4. Оценка качества подготовки выпускников**

МК ЖАГУ им.Б.Осмонова обеспечивает гарантию качества подготовки путем:

- разработки стратегии по обеспечению качества подготовки выпускников с привлечением представителей работодателей;
  - мониторинга, периодического рецензирования образовательных программ;
  - разработки объективных процедур оценки уровня знаний и умений обучающихся, компетенций выпускников;
  - обеспечения качества и компетентности преподавательского состава;
  - регулярного проведения самообследования по согласованным критериям, для оценки своей деятельности (стратегии) и сопоставления ее с деятельностью других образовательных учреждений с привлечением представителей работодателей;
  - информирования общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.
- Оценка качества освоения ОПОП включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую государственную аттестацию выпускников.

Конкретные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля знаний по каждой дисциплине разрабатывается МК ЖАГУ им.Б.Осмонова и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются ЖАГУ.

МК ЖАГУ им.Б.Осмонова созданы условия для максимального приближения программ текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины и т.п.

Обучающимся предоставляется возможность оценивания содержания, организации и качества учебного процесса в целом, а также работы отдельных преподавателей.



III. План учебного процесса																		
1.	Наименование дисциплины и видов учебной работы студента	Кредит	всего часов по дневному обучен.	аудиторных	из них				СРС	Экзамен	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					теор.	практ.	семина.	лабор.			18 нед.							
СПО 1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 кредитов (18*30=540)																		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 15 кредитов (15*30=450)																		
Б.1.1.	Кыргызский язык и литература	3	90	54		54			36	1	3							
Б.1.2.	Русский язык	3	90	54		54			36	1	3							
Б.1.3.	Иностранный язык	3	90	54		54			36	2		3						
Б.1.4.	История Кыргызстана	2	60	36	24		12		24	2		2						
Б.1.5.	География Кыргызстана	2	60	36	24		12		24	2		2						
Б.1.6.	Манасоведение	2	60	36	24		12		24	1	2							
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 3 кредита (3*30=90)																		
В.1.1.	ВК	3	90	54	36		18		36	3			3					
ВСЕГО:		18	540	324	108	162	54	0	216	7	3	3	1	0	0	0	0	0
II.																		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 4 кредита (4*30=120)																		
Б.2.1.	Профессиональная математика	2	60	36	12	24			24	1	2							
Б.2.2.	Информатика	2	60	36	12	24			24	2		2						
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредита (2*30=60)																		
В.2.1.	ВК	2	60	36	12	24			24	3			2					
ВСЕГО:		6	180	108	36	72	0	0	72	3	1	1	1	0	0	0	0	0
III.																		
СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 160 кредитов (160*30=4800)																		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 130 кредитов (130*30=3900)																		
Б.3.1.	Анатомия и физиология человека с основами общей патологии 1	6	180	108	54	54			72	1	6							
Б.3.2.	Анатомия и физиология человека с основами общей патологии 2	5	150	90	44	46			60	2		5						
Б.3.3.	Фармакология 1	6	180	108	48	60			72	1	6							
Б.3.4.	Фармакология 2	5	150	90	40	50			60	2		5						
Б.3.5.	Основы сестринского дела 1	6	180	108	36	72			72	1	6							
Б.3.6.	Основы сестринского дела 2	6	180	108	36	72			72	2		6						
Б.3.7.	Дерматовенерология	3	90	54	18	36			36	5					3			
Б.3.8.	Нервные и психические болезни с курсом наркологии	5	150	90	30	60			60	6							5	
Б.3.9.	Основы паллиативной помощи	4	120	72	24	48			48	3		4						
Б.3.10.	Клиническая фармакология	2	60	36	12	24			24	7								2
Б.3.11.	Медицинская генетика	2	60	36	12	24			24	2		2						

060101 Лечебное дело

Б.3.12.	Основы латинского языка с медицинской терминологией	2	60	36		36			24	1	2							
Б.3.13.	Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии	2	60	36	12	24			24	3		2						
Б.3.14.	Акушерство и гинекология 1	5	150	90	30	60			60	3		5						
Б.3.15.	Акушерство и гинекология 2	5	150	90	30	60			60	4			5					
Б.3.16.	Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии 1	3	90	54	18	36			36	3		3						
Б.3.17.	Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии 2	3	90	54	18	36			36	4			3					
Б.3.18.	Семейная медицина	6	180	108	36	72			72	5				6				
Б.3.19.	Терапия 1	4	120	72	24	48			48	3		4						
Б.3.20.	Терапия 2	3	90	54	18	36			36	4			3					
Б.3.21.	Терапия 3	3	90	54	18	36			36	5				3				
Б.3.22.	Терапия 4	3	90	54	18	36			36	6					3			
Б.3.23.	Терапия 5	3	90	54	18	36			36	7						3		
Б.3.24.	Хирургия 1	3	90	54	18	36			36	4			3					
Б.3.25.	Хирургия 2	3	90	54	18	36			36	5				3				
Б.3.26.	Хирургия 3	3	90	54	18	36			36	6					3			
Б.3.27.	Хирургия 4	3	90	54	18	36			36	7						3		
Б.3.28.	Педиатрия 1	4	120	72	24	48			48	4		4						
Б.3.29.	Педиатрия 2	4	120	72	24	48			48	5			4					
Б.3.30.	Педиатрия 3	4	120	72	24	48			48	6				4				
Б.3.31.	Педиатрия 4	3	90	54	18	36			36	7						3		
Б.3.32.	Охрана репродуктивного здоровья и планирование семьи	3	90	54	18	36			36	4			3					
Б.3.33.	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф	2	60	36	12	24			24	6						2		
Б.3.34.	Здоровый человек и его окружение	2	60	36	12	24			24	3		2						
Б.3.35.	Социальный патронаж	2	60	36	12	24			24	4			2					
Б.3.36.	Профессиональная психология	2	60	36	12	24			24	5				2				
ВСЕГО:		130	3900	2340	822	1518	0	0	1560	36	4	4	6	7	6	5	4	
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 20 кредитов (20*30=600)																		
В.3.1.	Болезни зубов и полости рта	2	60	36	12	24			24	5				2				
В.3.2.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	60	36	18	18			24	4			2					
В.3.3.	Информационная обеспечение профессиональной деятельности	2	60	36	12	24			24	4			2					
В.3.4.	Начальная военная медицинская подготовка	2	60	36	12	24			24	6					2			
В.3.5.	Основы реабилитации (физиотерапия, ЛФК, массаж)	2	60	36	12	24			24	7								2

060101 Лечебное дело

V.3.6.	Офтальмология	2	60	36	12	24			24	6						2	
V.3.7.	Оториноларингология	2	60	36	12	24			24	6						2	
V.3.8.	Фтизиатрия	2	60	36	12	24			24	5					2		
V.3.9.	Гериатрия	2	60	36	12	24			24	7							2
V.3.10.	Основы реаниматологии	2	60	36	12	24			24	7							2
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>20</b>	<b>600</b>	<b>360</b>	<b>126</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>КУРСЫ ПО ВЫБОРУ - 10 кредитов (10*30=300)</b>																	
KB.1.0.	KB-1	3	90	54	18	36			36	3				2			
KB.1.2.	KB-2	3	90	54	18	36			36	5					3		
KB.1.3.	KB-3	2	60	36	12	24			24	6						3	
KB.1.4.	KB-4	2	60	36	12	24			24	7							2
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>10</b>	<b>300</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>184</b>	<b>5520</b>	<b>3312</b>	<b>1152</b>	<b>2106</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>2208</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>
<b>IV. СПО 4. Практика -</b>																	
4.1.	Учебно-производственная практика для получения первичных профессиональных навыков	2	60							2			2				
4.2.	Учебно-производственная практика по уходу за больными в акушерстве и инфекции	3	90							3			3				
4.3.	Учебно-производственная практика в качестве фельдшера скорой и неотложной помощи	3	90							4			3				
4.4.	Учебно-производственная практика по уходу за больными в хирургии	2	60							5					2		
4.5.	Учебно-производственная практика по уходу за больными в терапии и педиатрии	4	120							6						4	
4.6.	Предквалификационная практика	6	180							7							6
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>20</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>V. СПО 5. Итоговая государственная аттестация</b>																	
5.1.	Итоговая государственная аттестация по дисциплинам Кыргызский язык и литература, История Кыргызстана и География Кыргызстана	1	30							2			1				
5.2.	Итоговые междисциплинарные экзамены	5	150							7							5
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>VI. СПО 6. Физическая культура (по 2 часа в неделю в указанных семестрах)</b>																	
6.1.	Физическая культура									3,4,5,6,7							
	Число экзаменов									68	8	10	10	10	10	10	10
	Итого: (в кредитах)	210								30	30	30	30	30	30	30	30
	Итого: (в часах)		6300	3312	1152	2106	54	0	2208		900	840	900	900	900	900	900

060101 Лечебное дело

**Перечень необходимых лабораторий, кабинетов, мастерских и др.****№ Название кабинетов:**

1. Кыргызского языка и литературы
2. Русского языка
3. Общественных дисциплин
4. Иностранного языка
5. Латинского языка
6. Математики и информатики
7. Анатомии и физиологии человека с основами общей патологии
8. Микробиологии, вирусологии и иммунологии
9. Медицинской генетики
10. Фармакологии
11. Акушерства и гинекологии
12. Основы сестринского дела
13. Инфекционных болезней
14. Невропатологии с курсом психиатрии и наркологии
15. Дерматовенерологии
16. Терапии
17. Хирургии
18. Педиатрии
19. Спортивно-оздоровительный комплекс
20. Компьютерный класс

**IV. Формы завершения обучения:**

1. Предквалификационная практика по дисциплинам:

- Терапия  
- Хирургия  
- Педиатрия

2. Итоговая государственная аттестация:

по дисциплинам Кыргызский язык и литература, История Кыргызстана и География Кыргызстана  
- Итоговые междисциплинарные экзамены

**V. Пояснения к учебному плану:**

1. Начало занятий на всех курсах – 1 сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса.

060101 Лечебное дело

2. Группы студентов на базе общего среднего образования приступают к обучению начиная с первого курса.
3. Студентам по окончании колледжа выдается диплом государственного образца.
4. Планирование интенсивности изучения дисциплин в неделю осуществляется учебным заведением, исходя из межпредметных связей с учетом характера и сложности дисциплин.
5. Контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины.
6. Формы проведения консультаций, предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные и т.п.) определяются учебным заведением.
7. Учебное заведение может изменить объем часов, отводимых на ту или иную дисциплину в пределах 5%, без превышения максимального предельного объема нагрузки студентов и при сохранении минимального содержания.
8. Консультации - 4 часа; текущий экзамен - 12 часов; на каждый итоговый государственный экзамен - 6-20 часов.
9. Физическая культура - не менее 2-х часов в неделю, в период теоретического обучения.
10. Для студентов имеющих задолженность в учебном году до 15 кредитов организуется летний семестр.

Учебный план составлен на основании Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования КР, утвержденного приказом Министерства образования и науки КР №567/1 от 15 мая 2019г.

#### Квалификационная характеристика

Выпускник по специальности 060101 "Лечебное дело" должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве фельдшера по оказанию лечебно-диагностической, медицинской помощи пациентам.

Выпускник в соответствии с уровнем среднего профессионального образования, общепрофессиональной и специальной подготовкой может выполнять следующие виды деятельности:

- лечебно-диагностическую;
- медико-профилактическую;
- санитарно-просветительскую;
- реабилитационную;

Выпускник со средним профессиональным образованием должен быть подготовлен к профессиональной работе в:

- организациях здравоохранения;
- организациях социальной защиты населения.



III. План учебного процесса

I.	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Кредит	всего часов по дневному обучен.	аудиторных	из них				СРС	Экзамен	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					теор.	практ.	семина.	лабор.			1 сем. 18 нед.	2 сем. 18 нед.	3 сем. 18 нед.	4 сем. 18 нед.	5 сем. 18 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 18 нед.	
																		6
<b>I. СПО 1. ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ - 18 кредитов (18*30=540)</b>																		
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 15 кредитов (15*30=450)</b>																		
B.1.0.	Кыргызский язык и литература	3	90	54		54			36	1	3							
B.1.2.	Русский язык	3	90	54		54			36	1	3							
B.1.3.	Иностранный язык	3	90	54		54			36	2		3						
B.1.4.	История Кыргызстана	4	120	72	48		24		48	2		4						
B.1.5.	Манасоведение	2	60	36	24		12		24	1	2							
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 3 кредитов (3*30=90)</b>																		
V.1.0.	ВК	3	90	54	36		18		36	3			3					
<b>ВСЕГО:</b>		<b>18</b>	<b>540</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>II. СПО 2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ - 6 кредитов (6*30=180)</b>																		
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 4 кредитов (4*30=120)</b>																		
B.2.0.	Профессиональная математика	2	60	36	12	24			24	1	2							
B.2.2.	Информатика	2	60	36	12	24			24	2		2						
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 2 кредитов (2*30=60)</b>																		
V.2.1.	ВК	2	60	36	12	24			24	3			2					
<b>ВСЕГО:</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>III. СПО 3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ - 160 кредитов (160*30=4800)</b>																		
<b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ - 130 кредитов (130*30=3900)</b>																		
B.3.0.	Анатомия и физиология человека с основами общей патологии 1	6	180	108	54	54			72	1	6							
B.3.2.	Анатомия и физиология человека с основами общей патологии 2	5	150	90	44	46			60	2		5						
B.3.3.	Фармакология 1	6	180	108	48	60			72	1	6							
B.3.4.	Фармакология 2	5	150	90	40	50			60	2		5						
B.3.5.	Основы сестринского дела 1	6	180	108	36	72			72	1	6							
B.3.6.	Основы сестринского дела 2	6	180	108	36	72			72	2		6						
B.3.7.	Дерматовенерология	3	90	54	18	36			36	5				3				
B.3.8.	Нервные и психические болезни с курсом наркологии	5	150	90	30	60			60	6						5		
B.3.9.	Основы паллиативной помощи	4	120	72	24	48			48	3		4						
B.3.10.	Клиническая фармакология	2	60	36	12	24			24	7								2
B.3.11.	Медицинская генетика	2	60	36	12	24			24	2		2						
B.3.12.	Основы латинского языка с медицинской терминологией	2	60	36		36			24	1	2							

060101 Лечебное дело

B.3.13.	Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии	2	60	36	12	24			24	3		2						
B.3.14.	Акушерство и гинекология 1	5	150	90	30	60			60	3		5						
B.3.15.	Акушерство и гинекология 2	5	150	90	30	60			60	4			5					
B.3.16.	Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии 1	3	90	54	18	36			36	3		3						
B.3.17.	Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии 2	3	90	54	18	36			36	4			3					
B.3.18.	Семейная медицина	6	180	108	36	72			72	5			6					
B.3.19.	Терапия 1	4	120	72	24	48			48	3		4						
B.3.20.	Терапия 2	3	90	54	18	36			36	4			3					
B.3.21.	Терапия 3	3	90	54	18	36			36	5				3				
B.3.22.	Терапия 4	3	90	54	18	36			36	6					3			
B.3.23.	Терапия 5	3	90	54	18	36			36	7							3	
B.3.24.	Хирургия 1	3	90	54	18	36			36	4			3					
B.3.25.	Хирургия 2	3	90	54	18	36			36	5				3				
B.3.26.	Хирургия 3	3	90	54	18	36			36	6					3			
B.3.27.	Хирургия 4	3	90	54	18	36			36	7							3	
B.3.28.	Педиатрия 1	4	120	72	24	48			48	4			4					
B.3.29.	Педиатрия 2	4	120	72	24	48			48	5				4				
B.3.30.	Педиатрия 3	4	120	72	24	48			48	6					4			
B.3.31.	Педиатрия 4	3	90	54	18	36			36	7								3
B.3.32.	Охрана репродуктивного здоровья и планирование семьи	3	90	54	18	36			36	4			3					
B.3.33.	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф	2	60	36	12	24			24	6								2
B.3.34.	Здоровый человек и его окружение	2	60	36	12	24			24	3		2						
B.3.35.	Социальный патронаж	2	60	36	12	24			24	4			2					
B.3.36.	Профессиональная психология	2	60	36	12	24			24	5					2			
<b>ВСЕГО:</b>		<b>130</b>	<b>3900</b>	<b>2340</b>	<b>822</b>	<b>1518</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1560</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ - 20 кредитов (20*30=600)</b>																		
V.3.0.	Болезни зубов и полости рта	2	60	36	12	24			24	5					2			
V.3.2.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	60	36	18	18			24	4			2					
V.3.3.	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	2	60	36	12	24			24	4			2					
V.3.4.	Начальная военная медицинская подготовка	2	60	36	12	24			24	6						2		
V.3.5.	Основы реабилитации (физиотерапия, ЛФК, массаж)	2	60	36	12	24			24	7								2
V.3.6.	Офтальмология	2	60	36	12	24			24	6								2
V.3.7.	Оториноларингология	2	60	36	12	24			24	6								2

060101 Лечебное дело

В.3.8.	Фтизиатрия	2	60	36	12	24			24	5					2		
В.3.9.	Гериатрия	2	60	36	12	24			24	7							2
В.3.10.	Основы реаниматологии	2	60	36	12	24			24	7							2
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>20</b>	<b>600</b>	<b>360</b>	<b>126</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
КВ.1.0.	<b>КУРСЫ ПО ВЫБОРУ - 10 кредитов (10*30=300)</b>																
КВ.1.1.	КВ-1	3	90	54	18	36			36	3			2				
КВ.1.2.	КВ-2	3	90	54	18	36			36	5					3		
КВ.1.3.	КВ-3	2	60	36	12	24			24	6						3	
КВ.1.4.	КВ-4	2	60	36	12	24			24	7							2
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>10</b>	<b>300</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>184</b>	<b>5520</b>	<b>3312</b>	<b>1152</b>	<b>2106</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>2208</b>	<b>59</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>
IV.	<b>СПО 4. Практика -</b>																
4.1.	Учебно-производственная практика для получения первичных профессиональных навыков	2	60							2		2					
4.2.	Учебно-производственная практика по уходу за больными в акушерстве и инфекции	3	90							3			3				
4.3.	Учебно-производственная практика в качестве фельдшера скорой и неотложной помощи	3	90							4				3			
4.4.	Учебно-производственная практика по уходу за больными в хирургии	2	60							5					2		
4.5.	Учебно-производственная практика по уходу за больными в терапии и педиатрии	4	120							6						4	
4.6.	Предквалификационная практика	6	180							7							6
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>20</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
V.	<b>СПО 5. Итоговая государственная аттестация</b>																
5.1.	ИГА по истории Кыргызстана	1	30							2		1					
5.2.	Итоговые междисциплинарные экзамены	5	150							7							5
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
VI.	<b>СПО 6. Физическая культура (по 2 часа в неделю в указанных семестрах)</b>																
6.1.	Физическая культура									3,4,5,6,7							
	Число экзаменов									67	8	9	10	10	10	10	10
	Итого: (в кредитах)	210									30	30	30	30	30	30	30
	Итого: (в часах)		6300	3312	1152	2106	54	0	2208		900	900	900	900	900	900	900

Перечень необходимых лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ Название кабинетов:

1. Кыргызского языка и литературы

060101 Лечебное дело

2. Русского языка
3. Общественных дисциплин
4. Иностранного языка
5. Латинского языка
6. Математики и информатики
7. Анатомии и физиологии человека с основами общей патологии
8. Микробиологии, вирусологии и иммунологии
9. Медицинской генетики
10. Фармакологии
11. Акушерства и гинекологии
12. Основы сестринского дела
13. Инфекционных болезней
14. Невропатологии с курсом психиатрии и наркологии
15. Дерматовенерологии
16. Терапии
17. Хирургии
18. Педиатрии
19. Спортивно-оздоровительный комплекс
20. Компьютерный класс

#### IV. Формы завершения обучения:

1. Предквалификационная практика по дисциплинам:
  - Терапия
  - Хирургия
  - Педиатрия
2. Итоговая государственная аттестация:
  - История Кыргызстана
  - Итоговые междисциплинарные экзамены

#### V. Пояснения к учебному плану:

1. Начало занятий на всех курсах – 1 сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса.
2. Группы студентов на базе общего среднего образования приступают к обучению начиная с первого курса.
3. Студентам по окончании колледжа выдается диплом государственного образца.
4. Планирование интенсивности изучения дисциплин в неделю осуществляется учебным заведением, исходя из межпредметных связей с учетом характера и сложности дисциплины.
5. Контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины.
6. Формы проведения консультаций, предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные и т.п.) определяются учебным заведением.
7. Учебное заведение может изменить объем часов, отводимых на ту или иную дисциплину в пределах 5%, без превышения максимального предельного объема нагрузки студентов и при сохранении минимального содержания.

060101 Лечебное дело

8. Консультации - 4 часа; текущий экзамен - 12 часов; на каждый итоговый государственный экзамен - 6-20 часов.
9. Физическая культура - не менее 2-х часов в неделю, в период теоретического обучения.
10. Для студентов имеющих задолженность в учебном году до 15 кредитов организуется летний семестр.

Учебный план составлен на основании Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования КР, утвержденного приказом Министерства образования и науки КР №567/1 от 15 мая 2019г.

#### Квалификационная характеристика

Выпускник по специальности 060101 "Лечебное дело" должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве фельдшера по оказанию лечебно- диагностической, медицинской помощи пациентам.

Выпускник в соответствии с уровнем среднего профессионального образования, общепрофессиональной и специальной подготовкой может выполнять следующие виды деятельности:

- лечебно-диагностическую;
- медико-профилактическую;
- санитарно-просветительскую;
- реабилитационную;

Выпускник со средним профессиональным образованием должен быть подготовлен к профессиональной работе в:

- организациях здравоохранения;
- организациях социальной защиты населения.

Рассмотрено и одобрено  
Педагогическим советом  
медицинского колледжа  
№ 7 " 9 " 04 2019г



060101 Лечебное дело



8	Сестринское дело в акушерстве и гинекологии	5	150	90	30	60			60	4				5			
9	Сестринское дело в терапии с курсом первой медицинской помощи и гериатрии	12	360	216	72	144			144	4,5,6				4	4	4	
10	Сестринское дело в педиатрии	10	300	180	60	120			120	4,5,6				3	3	4	
11	Сестринское дело в хирургии и основы реаниматологии	12	360	216	72	144			144	4,5,6				4	4	4	
<b>ВСЕГО:</b>		<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>1620</b>	<b>590</b>	<b>1030</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	
<b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ- 30 кредита (30*30=900)</b>																	
3.0	Основы латинского языка с медицинской терминологией	4	120	72	24	48			48	1	4						
3.1	Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии	4	120	72	24	48			48	3		4					
3.2	Основы реабилитации (физиотерапия, ЛФК, массаж)	4	120	72	24	48			48	4			4				
3.3	Основы паллиативной помощи	4	120	72	24	48			48	3		4					
3.4	Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф с начальной военной медицинской подготовкой	4	120	72	24	48			48	4			4				
3.5	Здоровый человек и его окружение с социальным патронажем	4	120	72	24	48			48	5				4			
3.6	Клиническая фармакология	2	60	36	12	24			24	6						2	
3.7	Медицинская генетика	4	120	72	24	48			48	3			4				
3.8	<b>ВСЕГО:</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>540</b>	<b>180</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>КУРСЫ ПО ВЫБОРУ-15 кредита (15*30=450)</b>																	
3.1-1	КВ-1	4	120	72	24	48			48	4				4			
3.1-2	КВ-2	3	90	54	18	36			36	5					3		
3.1-3	КВ-3	3	90	54	18	36			36	5					3		
3.1-4	КВ-4	3	90	54	18	36			36	6						3	
3.1-5	КВ-5	2	60	36	12	24			24	6						2	
<b>ВСЕГО:</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>ИТОГО:</b>		<b>159</b>	<b>4770</b>	<b>2862</b>	<b>1004</b>	<b>1804</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>1908</b>	<b>41</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	
<b>СПО.4. ПРАКТИКА - 15 кредита (15*30=450)</b>																	
1.	Учебно-производственная для получения первичных профессиональных навыков по основам сестринского дела	2	60							2		2					
2.	Учебно-производственная по уходу за больными	2	60							3			2				
3.	Учебно-производственная по уходу за больными в акушерстве и инфекции	2	60							4				2			
4.	Учебно-производственная по уходу за больными в терапии, хирургии и педиатрии	3	90							5						3	

060109 Сестринское дело

Предквалификационная практика		6	180							6							6
<b>ВСЕГО:</b>		<b>15</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>СПО 5. ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ -6 кредитов (6*30=180)</b>																	
1.	ИГА по истории Кыргызстана	1	30							2		1					
2.	Итоговые междисциплинарные экзамены	5	150							6							5
<b>ВСЕГО:</b>		<b>6</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>СПО6. ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА (по 2 часа в неделю 3-6 семестрах)</b>																	
1.	Физическая культура									3,4,5,6							
<b>Число экзаменов</b>										<b>48</b>	<b>8</b>						
<b>Итого (в кредитах)</b>		<b>180</b>									<b>30</b>						
<b>Итого (в часах)</b>			<b>5400</b>	<b>2862</b>	<b>1004</b>	<b>1804</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>1908</b>								

список необходимых лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

**Название кабинетов:**

1. Кыргызского (русского) языка
2. Общественных дисциплин
3. Иностранного языка
4. Латинского языка
5. Математики и информатики
6. Анатомии и физиологии человека
7. Микробиологии, вирусологии и иммунологии
8. Медицинской генетики
9. Гигиены и экологии человека
10. Фармакологии
11. Акушерства и гинекологии
12. Основ сестринского дела
13. Инфекционных болезней
14. Невропатологии с курсом психиатрии и наркологии
15. Дерматовенерологии
16. Терапии
17. Хирургии
18. Педиатрии
19. Спортивно-оздоровительный комплекс
20. Компьютерный класс

**IV. Формы завершения обучения:**

Предквалификационная практика по дисциплинам:

- Сестринское дело в терапии
- Сестринское дело в педиатрии
- Сестринское дело в хирургии

060109 Сестринское дело

Итоговая государственная аттестация:

- История Кыргызстана
- Итоговые междисциплинарные экзамены

**У. Пояснения к учебному плану:**

Начало занятий на всех курсах – 1 сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса.

Группы студентов на базе общего среднего образования приступают к обучению начиная со первого курса.

Студентам по окончании колледжа выдается диплом государственного образца.

Планирование интенсивности изучения дисциплин в неделю осуществляется учебным заведением, исходя из межпредметных связей с учетом характера и сложности дисциплин.

Контрольные работы, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины.

Формы проведения консультаций, предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные и т.п.) определяются учебным заведением.

Консультации - 4 часа; текущий экзамен - 12 часов; на каждый итоговый государственный экзамен - 6-20 часов.

Допускается внесение дополнений, не меняя количество учебных часов в пределах 5%

Физическая культура - по 2 часа в неделю 3-6 семестрах и не входит отчетности.

Учебный план составлен на основании приказа Министерства образования и науки КР №443/1 от 13.04.2018г.

**Квалификационная характеристика**

Выпускник по специальности 060109 "Сестринское дело" должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве медсестры по профилактике заболеваний, участию в лечебно-диагностических мероприятиях, осуществлению этапов сестринского процесса.

Выпускник в соответствии с уровнем среднего профессионального образования, общепрофессиональной и специализированной

подготовки может выполнять следующие виды деятельности :

- лечебно- диагностическую;
- медико- профилактическую;
- санитарно - просветительскую.

Выпускник со средним профессиональным образованием должен быть подготовлен к профессиональной работе в:

- организациях здравоохранения различных форм собственности ;
- научно - исследовательских организациях;
- организациях социальной защиты населения.



Ч.С. Усубалиева  
2018г.

*Handwritten signature:* Ч.С. Усубалиева

*Handwritten signature:* [Illegible]

060109 Сестринское дело

**Рабочий учебный план**  
**по специальности 060101 Лечебное дело**  
**Квалификация: фельдшер**

Одобрено Ученым Советом ЖАГУ им. Б.Осмонова, протокол № 1 от 24.08.2021 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
 Жалал-Абадский государственный университет имени Б.Осмонова  
**Медицинский колледж**

УТВЕРЖДАЮ  
 Ректор ЖАГУ имени Б.Осмонова  
 Усенов К.Ж.  
 "28" 08 2021 г.

**Специальность: 060101 Лечебное дело**  
 Учебный план 2021-22 года. Форма обучения - очная

Дисциплина		Экзамен/зачет	Кафедра	Контр. раб	Всего ауд.	Лк.	Лб.	Пр.	Сем.	СРС	СРС П	Инте р.час	РЭР	Инд/з ад.	Всего	Кред	Кол недел
<b>1-семестр</b>					<b>540</b>	<b>174</b>	<b>0</b>	<b>354</b>	<b>12</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	<b>144</b>
1	ГК	ГСЭ	Кыргызский язык и литература	Экзамен	---	54		54		36					90	3	18
2	ГК	ГСЭ	Русский язык	Экзамен	---	54		54		36					90	3	18
3	ГК	МЕН	Манасоведение	Экзамен	---	36	24			12	24				60	2	18
4	ГК	МЕН	Профессиональная математика	Экзамен	---	36	12			24					60	2	18
5	ГК	ОПД	Анатомия и физиология человека с основами общей патологии 1	Экзамен	---	108	54			54	72				180	6	18
6	ГК	ОПД	Фармакология 1	Экзамен	---	108	48			60	72				180	6	18
7	ГК	ОПД	Основы сестринского дела 1	Экзамен	---	108	36			72	72				180	6	18
8	ВК	ОПД	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Экзамен	---	36				36	24				60	2	18
			Количество зачетов			0											
			Количество экзаменов			8											
			Недельная нагрузка			0											
<b>2-семестр</b>					<b>486</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>24</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>900</b>	<b>29</b>	<b>146</b>
1	ГК	ГСЭ	Иностранный язык	Экзамен	---	54		54		36					90	3	18
2	ГК	ГСЭ	История Кыргызстана	Экзамен	---	36	24			12	24				60	2	18
3	ГК	МЕН	Информатика	Экзамен	---	36	12			24					60	2	18
4	ГК	ОПД	Анатомия и физиология человека с основами общей патологии 2	Экзамен	---	90	44			46	60				150	5	18
5	ГК	ОПД	Фармакология 2	Экзамен	---	90	40			50	60				150	5	18
6	ГК	ОПД	Основы сестринского дела 2	Экзамен	---	108	36			72	72				180	6	18
7	ГК	ОПД	Медицинская генетика	Экзамен	---	36	12			24	24				60	2	18
8			Учебно-производственная для получения первичных профессиональных навыков	Экзамен	---	0								60	60	2	2
9	ГК	ГСЭ	География Кыргызстана	Экзамен	---	36	24			12	24				60	2	18
10			Итоговая государственная аттестация по дисциплинам Кыргызский язык и литература, История Кыргызстан, География Кыргызстана	Нет отчетности	---	0									0	0	



	К	ОПД	Педиатрия	Экзамен	ПЦК "Акушерское дело и гуманитарные дисциплины"	---	54	18		36		36					90	3	17
6	БК	ОПД	Оториноларингология	Экзамен	ПЦК "Сестринское дело"	---	90	30		60		60					150	5	17
6	БК	ОПД	Основы лабораторной диагностики	Экзамен	ПЦК "Лечебное дело"	---	72	24		48		48					120	4	17
7			Физическая культура	Диф/зачет	ПЦК "Акушерское дело и гуманитарные дисциплины"	---	36			36							36	0	17
8			Предквалификационная практика	Экзамен	ПЦК "Лечебное дело"	---	0						180	180			6	6	6
9			Итоговая государственная аттестация (гериатрия)	Экзамен	ПЦК "Лечебное дело"	---	0						60	60			2	2	2
10			Итоговая государственная аттестация (хирургия)	Экзамен	ПЦК "Лечебное дело"	---	0						60	60			2	2	2
11			Итоговая государственная аттестация (педиатрия)	Экзамен	ПЦК "Лечебное дело"	---	0						30	30			1	1	1
			Количество зачетов				0												
			Количество экзаменов				10												
			Недельная нагрузка				0												
<b>Всего по плану</b>							<b>1146</b>	<b>0</b>	<b>2310</b>	<b>36</b>	<b>2208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>780</b>	<b>6480</b>	<b>209</b>	<b>1154</b>

Учебный план составлен на основании базового учебного плана утвержденного управлением проф. образов. МОиН КР № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. и № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Заведующий(ая) ОКБ \_\_\_\_\_ Зам. дир. колледжа \_\_\_\_\_ ПЦК ЛД \_\_\_\_\_  
 Начальник УО \_\_\_\_\_ Зам. дир. по прак. колл. \_\_\_\_\_ ПЦК АД и ГД \_\_\_\_\_  
 Гл. спец. ОП \_\_\_\_\_ Зав. отд. ФАРМ и СД \_\_\_\_\_ ПЦК Фарм и ЕМД \_\_\_\_\_  
 Директор колледжа \_\_\_\_\_ Зав. отд. Л и Ад \_\_\_\_\_ ПЦК СД \_\_\_\_\_

**МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ**  
по специальности **060101 Лечебное дело**  
Квалификация: **фельдшер (1 курс)**

Компетенции	Перечень предметов													
	Кыргызский язык и литература	История Кыргызстана	Манасоведение	Анатомия и физиология человека с	Профессиональная математика	Фармакология 1.?	Основы сестринского дела 1.2	Основы латынского языка с медицинской терминологией	Русский язык	Иностранный язык	Информатика	Медицинская генетика	Учебно-производственная для получения первичных	Итоговая государственная аттестация по истории Кыргызстана и География
<b>Общие ( ОК)</b>														
ОК 1.	+	+	+		+		+	+	+		+	+	+	
<b>Профессиональными (ПК)</b>														
<b>5.1.1. Диагностическая деятельность.</b>														
ПК 1.1.														
ПК 1.2.														
ПК 1.3														
ПК 1.4.														
ПК 1.5.														
ПК 1.6.														
ПК 1.7.							+						+	
<b>5.1.2. Лечебная деятельность.</b>														
ПК 2.1.														
ПК 2.2.													+	
ПК 2.3.								+						
ПК 2.4.													+	
ПК 2.5.														
ПК 2.6.								+						
ПК 2.7.														
ПК 2.8														
<b>5.1.3. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.</b>														
ПК 3.1.													+	
ПК 3.2.														
ПК 3.3.														
ПК 3.4.														
ПК 3.5.													+	
ПК 3.6.														
ПК 3.8.														
<b>5.1.4. Профилактическая деятельность.</b>														
ПК 4.1.														
ПК 4.2.														
ПК 4.3.														

ПК 4.4.														
ПК 4.5.														
ПК 4.6.														
ПК 4.7.														
ПК 4.8.														
ПК 4.9.														
<b>5.1.5. Медико-социальная деятельность.</b>														
ПК 5.1.														
ПК 5.2.														
ПК 5.3.														
ПК 5.4.														
ПК 5.5.														
ПК 5.6.														
<b>5.1.6. Организационно – аналитическая деятельность.</b>														
ПК 6.1.														
ПК 6.2.													+	
ПК 6.3.														
ПК 6.4.				+			+						+	
ПК 6.5.													+	

**МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ**  
по специальности **060101 Лечебное дело**  
**Квалификация: фельдшер ( 2 курс)**

Компетенции	Физическая культура	Основы палиативной	Гигиена и экология	Основы микробиологии,	Семейная медицина	Инфекционные болезни с	Терапия 1,2	Провое обеспечение	Учебно-производственная по	Здоровый человек и его	Информационное	Акушерство и гинекология	Хирургия 1	Педиатрия1	Учебно-производственная практика в качеств	Охрана репродуктивного	Социальный патронаж
	<b>Общими ( ОК)</b>																
ОК 1.		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ОК 2.		+			+				+	+	+			+	+		
ОК 3.		+		+		+	+	+		+		+	+	+			
ОК 4.		+			+	+	+				+						
ОК 5.							+	+									
ОК 6.			+		+	+	+	+		+	+	+	+	+			
ОК 7.	+	+		+			+	+									
ОК 8.																	
ОК 9.	+	+															
ОК 10.																	
ОК 11.								+									
ОК 12.																	
ОК 13.			+	+					+							+	
ОК 14.	+		+	+	+												
ОК 15.	+	+	+	+	+	+		+									
ОК 16.																	
<b>Профессиональными (ПК)</b>																	
<b>5.1.1. Диагностическая деятельность.</b>																	
ПК1.1.					+		+										
ПК1.2.						+		+					+				
ПК 1.3							+				+						
ПК1.4.					+							+					
ПК1.5.														+			
ПК1.6.													+				
ПК1.7.					+	+	+		+		+	+	+	+	+		
<b>5.1.2. Лечебная деятельность.</b>																	
ПК2.1.					+		+										
ПК2.2.						+			+				+			+	
ПК2.3.						+					+	+		+			
ПК2.4.							+		+		+	+			+		
ПК 2.5.							+					+	+				
ПК 2.6.							+					+					



**МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ**  
по специальности **060101 Лечебное дело**  
Квалификация: фельдшер (3 курс)

Компетенции	Перечень предметов																
	Акушерство и гинекология 2		Офтальмология	Терапия с гериатрией 3,4	Хирургия с основы деаниматологии 2.3	Педиатрия 2.3	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Физическая культура	Учебно-производственная по уходу за больными в терапии, хирургии и педиатрии	Безопасность жизнедеятельности и охрана здоровья	Основы паллиативной помощи	Здоровый человек и его окружение	Болезни зубов и полости рта	Клиническая фармакология	Учебно-производственная в качестве фельдшера скорой и неотложной помощи		
<b>Общими ( ОК)</b>																	
ОК 1.	+		+	+	+	+		+		+	+					+	
ОК 2.	+		+			+	+	+	+				+			+	
ОК 3.				+	+	+				+	+	+			+		
ОК 4.			+	+						+							
ОК 5.				+			+			+	+			+		+	
ОК 6.	+		+	+	+	+									+		
ОК 7.				+											+		
ОК 8.											+				+		
ОК 9.																	
ОК 10.																	
ОК 11.															+		
ОК 12.															+		
ОК 13.								+			+				+	+	
ОК 14.	+								+			+					
ОК 15.	+		+						+			+					
ОК16.																	
<b>Профессиональными (ПК)</b>																	
<b>5.1.1. Диагностическая деятельность.</b>																	
ПК1.1.	+			+										+			
ПК1.2.					+									+			
ПК 1.3.																	
ПК1.4.	+																
ПК1.5.						+											
ПК1.6.					+					+	+						
ПК1.7.	+		+		+	+		+			+						+
<b>5.1.2. Лечебная деятельность.</b>																	
ПК2.1.	+						+									+	
ПК2.2.					+		+		+	+	+			+			+
ПК2.3.						+	+			+	+			+			

ПК2.4.			+				+		+					+		+	+
ПК 2.5.			+	+	+					+		+		+			
ПК 2.6.			+	+			+			+	+	+					
ПК 2.7.					+		+			+	+	+		+			
ПК 2.8.																	
<b>5.1.3. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.</b>																	
ПК3.1.					+	+			+	+	+	+		+			+
ПК3.2.										+	+	+		+		+	
ПК3.3.														+			
ПК3.4.				+						+		+		+			
ПК3.5.					+					+		+		+			+
ПК 3.6																	
ПК3.7.																	
ПК3.8.																	
<b>5.1.4. Профилактическая деятельность.</b>																	
ПК4.1.				+						+		+					
ПК4.2.												+					
ПК4.3.												+					
ПК4.4.			+									+					
ПК4.5.			+			+						+					
ПК4.6.	+		+				+			+		+					
ПК4.7.			+									+					
ПК4.8.																	
ПК4.9																	
<b>5.1.5. Медико-социальная деятельность.</b>																	
ПК5.1.							+			+	+	+					
ПК5.2.							+			+	+	+					
ПК5.3.										+	+	+					
ПК5.4.				+						+	+	+					
ПК5.5.												+					
ПК5.6																	
<b>5.1.6. Организационно – аналитическая деятельность.</b>																	
ПК6.1.											+						
ПК6.2.	+			+				+									+
ПК6.3.										+							
ПК6.4.				+				+	+	+	+						+
ПК6.5.	+				+			+					+				+

**МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ**  
по специальности **060101 Лечебное дело**  
Квалификация: фельдшер ( 4 курс)

Компетенции	Перечень предметов										
	Терапия	Хирургия	Педиатрия		Офтальмология	Оториноларингология	Гериатрия	Предквалификационная практика	Итоговая государственная аттестация (терапия)	Итоговая государственная аттестация (хирургия)	Итоговая государственная аттестация (педиатрия)
<b>Общими ( ОК)</b>											
ОК 1.	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
ОК 2.			+		+	+	+	+	+	+	+
ОК 3.	+	+	+		+	+	+				
ОК 4.	+										
ОК 5.	+				+	+	+				
ОК 6.	+	+	+								
ОК 7.	+										
ОК 8.											
ОК 9.											
ОК 10.											
ОК 11.											
ОК 12.											
ОК 13.								+			
ОК 14					+	+	+				
ОК 15											
ОК16											
<b>Профессиональными (ПК)</b>											
<b>5.1.1. Диагностическая деятельность.</b>											
ПК 1.1.	+				+	+	+		+	+	+
ПК 1.2.		+							+	+	+
ПК 1.3	+								+	+	+
ПК 1.4.									+	+	+
ПК 1.5.			+						+	+	+
ПК 1.6.		+					+		+	+	+
ПК 1.7.	+	+	+					+	+	+	+
<b>5.1.2. Лечебная деятельность.</b>											
ПК 2.1.	+								+	+	+
ПК 2.2.		+			+	+	+	+	+	+	+
ПК 2.3.			+						+	+	+
ПК 2.4.	+							+	+	+	+
ПК 2.5.	+	+			+	+	+		+	+	+
ПК 2.6.	+				+	+	+		+	+	+
ПК 2.7.		+					+		+	+	+
ПК2.8.									+	+	+

<b>5.1.3. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.</b>											
ПК 3.1.		+	+		+	+	+	+	+	+	+
ПК 3.2.					+	+	+		+	+	+
ПК 3.3.							+		+	+	+
ПК 3.4.	+				+		+		+	+	+
ПК 3.5.		+			+	+	+	+	+	+	+
ПК 3.6.									+	+	+
ПК3.7.									+	+	+
ПК3.8.									+	+	+
<b>5.1.4. Профилактическая деятельность.</b>											
ПК 4.1.									+	+	+
ПК 4.2.									+	+	+
ПК 4.3.									+	+	+
ПК 4.4.									+	+	+
ПК 4.5.			+						+	+	+
ПК 4.6.							+		+	+	+
ПК 4.7.									+	+	+
ПК 4.8.									+	+	+
ПК4.9.									+	+	+
<b>5.1.5. Медико-социальная деятельность.</b>											
ПК 5.1.					+	+	+				
ПК 5.2.					+		+				
ПК 5.3.							+				
ПК 5.4.							+				
ПК 5.5.							+				
ПК5.6.											
<b>5.1.6. Организационно – аналитическая деятельность.</b>											
ПК 6.1.											
ПК 6.2.	+						+	+			
ПК 6.3.											
ПК 6.4.	+							+			
ПК 6.5.		+			+	+	+	+			

**Аннотации дисциплин**  
по специальности **060101 Лечебное дело**  
**Квалификация: фельдшер (1 курс)**

**СПО 1. Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины**

**Б.1. Базовая часть**

**Б.1.1. Кыргызский язык и литература (3 кредит/90 часов)**

Кыргыз тилиндеги тыбыштар жана тамгалар, аларга мүнөздөмө. Үндүү жана үнсүз тыбыштардын классификациясы. Кыргыз тилинин лексикасы. Араб, иранмонгол, тилдеринен кирген сөздөр. Орус тилинен өздөштүрүлгөн сөздөр. Антоним, омоним, синоним сөздөр. Туруктуу сөз айкашы же фразеологизмдер. Заттооч. Заттоочтун жасалышы жана жазылышы Жөндөмөлөр, алардын мааниси. Сын атооч жана анын даражалары. Сан атооч жана анын бөлүнүшү. Ат атоочтор. Жактама, шилтеме ж.б ат атоочтор. Этиш, анын жасалышы. Жөнөкөй жана татаал этиш. Этиштин ыңгайлары. Этиштин чактары. Тактооч алардын мааниси боюнча бөлүнүшү. Кызматчы сөздөр жана алардын колдонулушу (жандооч, байламта, бөлүкчө). Иш кагаздар. Медициналык иш кагаздары. “Манас” эпосу оозеки чыгармачылыктын туу чокусу. Жусуп Баласагын орто кылымдагы түрк аалымы. И.Арабаев - кыргыз элинин тунгуч агартуучусу. К.Тыныстанов-кыргыз тил илиминин баштоочусу. Х.Карасаев – кыргыз тилин таануу илимине негиз салгандардын бири. Б.М.Юнусалиев - көрүнүкүү тилчи. К.К.Юдахин – түрколог, лексикограф. А.Осмоновдун-омуру, чыгармачылыгы. Улуу манасчы – С.Каралаев. Улуу жазуучу - Ч.Айтматов. Төкмө акын Жеңижок.

**Б.1.2. Русский язык (3 кредит/90 часов)**

Словообразование. Разделительные твердый и мягкий знаки. Правописание гласных в приставках пре- и при-. Правописание гласных в приставках пре- и при-. Имя существительное. Род, число, падеж существительных. Имя прилагательное. Краткие и полные формы прилагательных. Склонение имен прилагательных. Имя числительное. Разряды числительных. Местоимение. Разряды местоимений. Склонение личных местоимений. Глагол. Виды глаголов. Времена глаголов. Наклонение глаголов. Правописание суффиксов –ться, - тся у глаголов. Причастие. Деепричастие. Наречие. Правописание букв О и А на конце наречий. Союзы. Соединительные и разделительные союзы. Предлоги. Частицы. Морфологический разбор частей речи. Синтаксис. Словосочетание. Простое предложение. Главные члены предложения. Второстепенные члены предложения. Определение. Дополнение. Обстоятельство. Обращение. Вводные слова. Сложносочиненное предложение. Сложноподчиненное предложение. Синтаксический разбор предложения.

**Б.1.3. Иностранный язык (3 кредит/90 часов)**

Введение. Краткая история английского языка. Алфавит. Числительные. Правила чтения. Понятие о порядке слов. The Pronoun. About myself. The Possessive Pronoun. Parts of the body. The Demonstrative Pronoun. Rules of good health and eyes. The Article. Mouth. Hair and good habits. Оборот There is (There are). Work of human heart. The Nouns. Heart disease. Types of question. First Aid. The Adjectives. Bleeding. The Verb. Fracture. The Verb “to be”. Fainting. The Verb “to have”. Shock and Poisoning. The Verb “to do”. Sunstroke. Modal Verbs. It’s necessary for nursing. Present Indefinite Tense. In a Hospital. Past Indefinite Tense. Our Best Ward Nurse. Future Indefinite Tense. How to take the pulse. From the History of Medicine. The Present Continues Tense. Blood Pressure. The Past Continues Tense. At the doctors. The Future Continuous Tense. Infectious Diseases. Indefinite Pronouns some and any. In the surgical department. Indefinite Pronouns much and many. In the operating room. Indefinite Pronouns

little and few. The Man Who Discovered Chloroform. Indefinite Pronouns all and both. A case history. Indefinite Pronouns each and every. Games and Sports.

#### **Б.1.5. История Кыргызстана (2 кредит/60 часов)**

Введение. Территория Кыргызстана в каменном и бронзовом веке. Государство Давань, племена саков и усуней в мировой истории. Эпоха тюркских каганатов (Великий Тюркский и Западно-Тюркский каганаты). Раннефеодальное государство Енисейских кыргызов. Государство тюогешей и карлуков. Государство Караханидов. Найманы и каракитаи. Нашествие монголов. Государство Амир-Темира. Борьба кыргызского народа против Джунгарских захватчиков. Борьба кыргызского народа против Цинской империи. Кыргызстан в составе Кокандского ханства. Присоединение Кыргызстана к России. Социально-экономическое положение кыргызского народа в составе России. Кыргызстан в годы двух революций (Февральской и Октябрьской 1917 г). Установление Советской власти в Кыргызстане. Гражданская война. Кыргызстан в годы индустриализации, коллективизации и культурной революции. Восстановление народного хозяйства после окончания Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. Социально-экономическое развитие Кыргызстана в 1950-60 годы. Кыргызстан в годы застоя. Кыргызстан в эпоху перестройки (1985-1991 гг.). Образование суверенной Кыргызской Республики. Суверенная Кыргызская республика, ее внешняя и внутренняя политика. Политические партии и объединения суверенного Кыргызстана. Современная политическая ситуация в Кыргызстане.

#### **Б.1.5. География Кыргызстана (2 кредит/60 часов)**

Введение. Цели и задачи курса. Обзор литературы по географии республики. Географическое положение и границы Кыргызской республики. Связь особенностей природы с горным рельефом и внутриконтинентальным расположением региона. История географического исследования Кыргызстана. Возникновение и развитие географических понятий и представлений о природе, о населении и хозяйстве Кыргызской Республики. Вклад в исследование территории Кыргызстана ученых и исследователей. Географические исследования после 1917 года. Изучения, проведенные Кыргызской Академией наук, Кыргызским Национальным университетом, Кыргызским Географическим Обществом и другими научными и научно-исследовательскими учреждениями. Комплексные физико-географические исследования и их народнохозяйственное значение.

#### **Б.1.4. Основы латинского языка с медицинской терминологией (2 кредит/60 часов)**

Введение. Фонетика (латинский алфавит, чтение гласных и согласных). Фонетика (дифтонг, диграфы). Морфология. Глагол. Имена существительные (общие сведения). Имена существительные. (1 – 2 склонения) несогласованное определение. Рецепт, структура и форма. Латинская часть рецепта. Словообразование (греко-латинские суффиксы и приставки). Словообразование (греческие корни и терминологические элементы).

### **СПО 2. Математические и общие естественно-научные дисциплины**

#### **Б.2. Базовая часть**

##### **Б. 2.1. Профессиональная математика (2 кредит/60 часов)**

Пределы и их свойства. Производная и дифференциал функции. Неопределенный интеграл и его свойства. Определенный интеграл и его свойства. Элементы дискретной математики. Вычисление статистических характеристик выборки. Элементы теории вероятностей.

### **Б.2.2. Информатика (2кредит/60 часов)**

Общие сведения о персональном компьютере. Программное обеспечение вычислительной техники. Организация размещения, хранение и передача информации. Основные понятия Windows. Работа с окнами. Главное меню Windows. Неопределенный интеграл и его свойства. Определенный интеграл и его свойства. Прикладные программные средства: текстовые процессоры. Текстовый редактор Microsoft Word Горизонтальное меню Microsoft Word. Электронные таблицы Microsoft Excel. Вычисления в Excel. Построение и графиков и диаграмм.

## **СПО 3. Профессиональный цикл**

### **Б.3. Базовая часть**

#### **Б. 3.1. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии 1,2 (6/5 кредит/330 часов)**

Предмет и задачи анатомии. Краткий исторический очерк. Клетка. Учение о тканях (эпителиальная, соединительная, мышечная и нервная ткань). Состав, свойства и группа крови. Костная система (соединения костей, строение сустава, скелет туловища). Костная система (скелет верхней конечности). Костная система (скелет нижней конечности, кости тазового пояса). Костная система (скелет головы: мозговой отдел черепа). Костная система (скелет головы:лицевой отдел черепа, череп в целом). Мышечная система (общие данные, мышцы туловища). Мышечная система (мышцы головы и шеи). Мышечная система (мышцы верхней конечности). Мышечная система (мышцы нижней конечности). Мышечная система (физиология мышц). Дыхательная система (общие сведения, полость носа, гортань, трахея). Дыхательная система (главные бронхи, легкие, плевра). Дыхательная система (перенос газов, механизм вдоха и выдоха, жизненная емкость легких, регуляция дыхания). Пищеварительная система (полость рта, язык, зубы, глотка). Пищеварительная система (пищевод, желудок). Пищеварительная система (печень, поджелудочная железа). Пищеварительная система (строение и функции тонкой и толстой кишки). Обмен веществ и энергии (белковой, жировой, углеводной обмен). Обмен веществ и энергии (водно-солевой). Витамины. Органы мочевого выделения (строение почек, мочеточники, мочевой пузырь, мочеиспускательный канал). Органы мочевого выделения (процесс образование, состав и свойства мочи). Понятие о строении, основных свойствах клетки. Межклеточное вещество. Понятие о тканях. Особенности строения эпителиальной, соединительной, мышечной и нервной ткани. Понятие орезус конфликте. Гемофилия. Лейкозы. Причины гемолитической болезни, основные правила переливания крови. Общие данные о строение кости как органа. Химический состав кости, костный мозг, значение, изменение состава кости с возрастом. Форма костей, соединения костей, развитие костей. Скелет верхней конечности, плечевой пояс и свободная верхняя конечность. Строение костей плечевого пояса лопатка, ключица. Строение костей свободной верхней конечности: плечевая кость, локтевая, лучевая кости, кости кисти. Соединения костей верхней конечности, образование суставов, движение в них. Скелет нижней конечности, тазовый пояс и свободная нижняя конечность. Отличительные особенности строение женского и мужского таза. Размеры женского таза. Скелет головы. Мозговой отдел черепа: лобная, височная, затылочная, теменная, решетчатая, клиновидная кость, строение, соединения костей. Понятие о воздухоносных костях, их значение, необходимость их знания в клинической практике. Лицевой отдел черепа: верхняя и нижняя челюсти, носовая, слезная, скуловая, небная, подъязычная кости, сошник. Строение костей, соединения. Понятие об артрите, остеомиелите, рахите, о местах наиболее часто подвергающихся переломам, вывихам. Общие данные о мышечной системе. Строение мышцы как органа. Строение мышцы головы, шеи. Строение мышц туловища. Строение мышц верхних конечностей. Строение мышц нижних конечностей. Мышечные сокращения, работа мышц. Значение физической тренировки. Воздухоносные

пути. Полость носа, строение, значение дыхания через нос. Придаточные пазухи носа. Понятие о ринитах, воспалительных процессах придаточных пазух. Гортань: положение, строение, значение. Понятие о ларингитах. Трахея. Положение и строение. Понятие о трахеите. Бронхи: положение, строение. Бронхиолы. Понятие о бронхите. Влияние курения. Легкие. Легочные альвеолы. Особенности кровеносной системы легких. Плевра. Плевральная полость. Газообмен. Внешнее дыхание. Понятие о переносе газов кровью. Механизм вдоха и выдоха. Жизненная емкость легких. Дыхание при различных условиях. Одышка. Понятие о пневмонии, пневмоторокс, гидротораксе. Общие понятия об органах пищеварения. Общий план строения пищеварительной системы. Полость рта. Преддверие и собственно полость рта. Зев. Миндалины. Язык. Зубы. Функциональная связь различных органов пищеварительные системы. Слюнные железы. Акт жевания. Состав слюны и характер ее действия на пищу. Процесс всасывания в полости рта. Глотка. Строение пищевода, желудка. Переваривание в желудке. Состав желудочного сока. Желудок. Положение, отделы, строение. Пищеварение в желудке. Расстройства основных функций желудка. Печень: положение, строение, функции. Желчь: состав и значение в пищеварении. Механизм образования и выделения желчи. Поджелудочная железа. Строение, положение, состав поджелудочного сока и его действие на пищу. Регуляция отделения сока. Тонкая кишка: строение и отделы. Особенности строения слизистой: ворсинки, лимфоидный аппарат. Пищеварение и всасывание в тонкой кишке. Перистальтика. Дисбактериоз. Понятие о колитах. Толстая кишка: строение, отделы, положение. Процессы, происходящие в толстой кишке, формирование кала. Акт дефекации. Нарушение функции толстого кишечника. Сущность обмена веществ и его виды. Водно-солевой обмен, водный баланс. Понятие о авитаминозах, гиповитаминозах, характеристика основных групп витаминов, источники витаминов.

### **Б.3.2. Фармакология 1,2 (6/5 кредит 180/150 часов)**

Общая рецептура. Лекарственные формы (твердые). Лекарственные формы (жидкие, мягкие, для инъекций). Фармакокинетика и фармакодинамика. Пути введения и выведения лекарственных веществ. Виды действия лекарственных средств. Зависимость действия лекарственных средств. Изменения действия лекарственных препаратов при повторном введении. Побочное и токсическое действие. Противомикробные средства (антисептики, дезинфицирующие). Химиотерапевтические средства (антибиотики, пенициллины, цефалоспорины, эритромицины). Химиотерапевтические средства (тетрациклины, левомицетины, полимиксины). Химиотерапевтические средства (аминогликозиды, противогрибковые). Химиотерапевтические средства (синтетические противомикробные средства). Химиотерапевтические средства (противотуберкулезные средства). Химиотерапевтические средства (противоглистные средства). Нейротропные средства периферического действия (средства, влияющие на афферентную систему). Средства, влияющие на эфферентную нервную систему (общая часть, холиномиметики). Средства, влияющие на эфферентную нервную систему (холиноблокаторы). Средства, влияющие на эфферентную нервную систему (адреномиметические средства, симпатомиметические средства). Средства, влияющие на эфферентную нервную систему (адреноблокирующие средства, симпатолитические средства). Нейротропные средства, центрального действия (средства для наркоза). Нейротропные средства, центрального действия (спирт этиловый, снотворные средства). Нейротропные средства, центрального действия (анальгетические средства, наркотические анальгетики). Нейротропные средства, центрального действия (ненаркотические анальгетики). Нейротропные средства, центрального действия (противопаркинсонические и противоэпилептические средств). Психотропные средства (нейролептики, транквилизаторы, седативные средства). Психотропные средства (антидепрессанты, психостимуляторы, ноотропные средства). Психотропные средства (аналептики, общетонизирующие средства растительного и животного происхождения). Средства, действующие на органы дыхания

(противокашлевые, отхаркивающие). Средства, влияющие на функцию органов дыхания (стимуляторы дыхания, бронхолитические средства, средства применяемые при отеке легких). Средства, действующие на сердечно-сосудистую систему (сердечные гликозиды, противоаритмические средства). Средства, действующие на сердечно-сосудистую систему (гипотензивные средства, лекарственные средства, применяемые для лечения острого инфаркта миокарда и ишемической болезни сердца). Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему (средства гиполипидемического действия). Диуретические средства. Средства, действующие на миометрий. Средства, действующие на органы пищеварения (средства, влияющие на аппетит, средства влияющие на функции желудка). Лекарственные средства, влияющие на функции органов пищеварения (средства применяемые при нарушении функции поджелудочной железы, желчегонные). Средства, действующие на органы пищеварения (слабительные средства рвотные, противорвотные). Средства, действующие на органы кроветворения (эритропоэз и лейкопоэз, свертывание крови). Витаминные препараты. Гормональные препараты (препараты гормонов гипофиза и щитовидной железы). Гормональные препараты (препараты гормонов поджелудочной железы и надпочечников). Гормональные препараты (половые гормоны, контрацептивные средства, анаболические стероиды). Средства, неспецифической стимулирующей терапии. Биогенные стимуляторы. Противовоспалительные и противоаллергические средства. Лекарственные средства, применяемые для лечения злокачественных новообразований (противоопухольные средства). Диагностические средства. Основные принципы лечения острых отравлений.

### **Б.3.3. Основы сестринского дела 1,2 (6/6 кредит 360/360 часов)**

Понятие о реформировании в системе здравоохранения в КР. История сестринского дела. Философия и теория сестринского дела. Этика и деонтология. Морально-правовая ответственность фельдшера. Основные потребности человека по иерархии А. Маслоу. Инфекционный контроль. Инфекционная безопасность. (Инструкция №32, Приказ №76. Дезинфекция. ПСО. Приказ №488,ПВГ). Инфекционный контроль. Инфекционная безопасность (приказы №303,№903, стерилизация). Инфекционный контроль. Инфекционная безопасность (управление медицинскими отходами в организациях здравоохранения КР. Приказ №59). Сестринский процесс. Прием пациента в стационар. Медицинская документация. Личная гигиена пациента (глаз, ухо, ротовой полости и тела). Личная гигиена пациента (пролежни). Наблюдение за пациентом (температура, типы дыхания). Наблюдение за пациентом (пульс, артериальное давление). Неотложная помощь при нарушении сердечно - сосудистой деятельности. Применение лекарственных средств (выписка, получение, хранение, учет, раздача и пути применения л\с). Применение лекарственных средств (в/к, п/к инъекции). Применение лекарственных средств (в/м инъекции). Применение лекарственных средств (в/в- капельно). Применение лекарственных средств (в/в-струйно). Питание пациента (рациональное питание). Питание пациента (лечебное питание). Нарушения физиологических отправления пациента (рвота, виды, промывание желудка и желудочное кровотечение). Нарушения физиологических отправления пациента (клизмы, применения газоотводной трубки). Нарушения физиологических отправления пациента (катетеризация, применение катетеров). Простейшая физиотерапия(тепловые и холодовые процедуры). Простейшая физиотерапия (гидротерапия). Простейшая физиотерапия (оксигенотерапия). Простейшая физиотерапия (гирудотерапия). Лабораторные методы исследования (общеклинические). Лабораторные методы исследования (биохимические). Инструментальные методы исследования (рентген исследования,). Инструментальные методы исследования (УЗИ, ЭКГ). Инструментальные методы исследования(пункции). Паллиативная помощь( горе, потеря, смерть). Сердечно-легочная реанимация (клиническая и биологическая смерть). Сердечно-легочная реанимация ( признаки и причины закупорки дыхательных путей,

ИВЛ,НМС). Сердечно-легочная реанимации(констатация смерти, правила обращения с трупом).

### **Б.3.28. Медицинская генетика (2 кредит/60 часов)**

История развития медицинской генетики. Клетка - основная единица биологической наследственности. Биохимические основы наследственности. Закономерности наследования признаков. Уровни организации наследственного материала. Изменчивость и ее формы. Наследственность и патология. Методы изучения наследственности человека. Медико-генетическое консультирование.

## **Аннотации дисциплин по специальности 060101 лечебное дело Квалификация: фельдшер (2 курс)**

### **ВК Культурология (3 кредит/90 часов)**

Теоретические основания культурологии. Введение. Культура первобытного и рабовладельческого общества. Культура эпохи Возрождения и Просвещения. Материальная культура Кыргызстана. Политическая культура: традиции и новации. Нравственность и культура поведения. Религия в системе культуры. Нравственные ценности семьи. Дореволюционная культура Кыргызстана. Культура Кыргызстана в годы Советской власти. Культура суверенного Кыргызстана. Духовная культура Кыргызстана. Развитие киноискусства в Кыргызстане. Появление профессиональных театров в Кыргызстане. Живопись, графика, скульптура в Кыргызстане. Культура труда, быта и поведения. Культура и экология. Эстетика в контексте культурологии.

### **ВК. Гигиена и экология человека (2 кредит/60 часов)**

Введение. Предмет и задачи гигиены. Гигиена атмосферного воздуха. Гигиена воды и водоснабжения. Гигиена жилища. Гигиена питания. Гигиена ЛПУ. Санитарное просвещение.

### **ГК.ОПД Основы палиативной помощи (4 кредит/120 часов)**

Введение в палиативную помощь. Палиативная медицинская помощь в КР. Хоспис. Навыки работы в хосписе. Этика и деонтология с палиативными пациентами. Навыки общения. Этика и деонтология с палиативными пациентами. Навыки общения. Профилактика онкологических заболеваний. Понятие о боли. Типы боли. Шкала по ВОЗ. Контролирование боли. Немедикаментозное лечение. Нейропатическая боль. Неконтролируемые боли. Контролирование боли. Немедикаментозное лечение. Симптомы «с головы до ног» Уход при заболеваниях ЖКТ. Симптомы со стороны дыхательной системы (кашель, одышка, удушья). Уход за палиативными пациентами при личной гигиене. Профилактика и лечение пролежней. Обучение родственников приемам и методам ухода Уход за палиативными пациентами на дому. Выездная служба. Палиативная помощь пациентам с терминальной стадией СПИДа. Уход за пациентом в конце его жизни. Обращение с трупом. Психологическая поддержка близких и родственников после тяжелой утраты.

### **Б 3.4. Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии ( 2 кредит/60 часов)**

Предмет микробиологии. Морфология микроорганизмов. Физиология микроорганизмов. Учение об инфекции. Учение об иммунитете. Патогенные кокки. Семейство энтеробактерий. Воздушно-капельные инфекции. Зоонозные инфекции. Патогенные спирохеты. Вирусы, вирус СПИДа.

### **Б.3.17. Акушерство и гинекология 1-2 ( 5/5 кредит 150 /150 часов)**

Организация акушерско-гинекологической помощи в городе и сельской местности. Обязанности фельдшера Асептика и антисептика в акушерстве.. Анатомия женских половых органов (строение). Анатомия женских половых органов (физиология). Женский таз, его строение и размеры. Физиология беременности. Голова плода как объект родов. Диагностика беременности. Физиология родов (предвестники родов и родовые изгоняющие силы). Физиология родов (биомеханизм родов, первичная обработка новорожденного). Физиология последового и послеродового периода. Тазовое предлежание плода. Многоплодная беременность. Беременность при экстрагенитальных заболеваниях. Ранние и поздние гестозы беременных. Выкидыш и преждевременные роды. Кровотечения во 2 –ой половине беременности. Аномалии таза.

### **Б.3.13. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ – инфекции, эпидемиологии и фтизиатрии 1-2 (3/3 кредит 90/90 часов)**

Учение об инфекции. Общая патология инфекционных болезней. Понятие об иммунитете. Важнейшие методы диагностики инфекционных болезней(блок ИВБДВ). Основы эпидемиологии и дезинфекционного дела. Устройство и режим работы инфекционной больницы. Принципы лечения и уход за пациентом с инфекционной патологией (блок ИВБДВ). Брюшной тиф. Паратиф А и В (блок ИВБДВ). Сальмонеллёз (блок ИВБДВ). Дизентерия. Кишечный амебиоз (блок ИВБДВ). Холера (блок ИВБДВ). Ботулизм (блок ИВБДВ). Пищевые токсикоинфекции (блок ИВБДВ). Вирусные гепатиты (блок ИВБДВ). Гельминтозы. Бруцеллёз (блок ИВБДВ). Лептоспироз. Грипп. ОРВИ (блок ИВБДВ). Менингококковая инфекция (блок ИВБДВ). Дифтерия (блок ИВБДВ). Сыпной тиф. Болезнь Брилля. Ку – лихорадка. Малярия. Чума. Туляремия. ВИЧ - инфекция. Сибирская язва. Бешенство. Столбняк. Туберкулез (этиология, патогенез, клиническая картина). Туберкулез (лечение и профилактика). Туберкулез (туберкулез и ВИЧ – инфекция).

### **Б.3.9. Терапия 1-2 (4/ 3 кредит 120/90 часов)**

Понятие о внутренних болезнях. Общие методы клинического обследования. Методика обследования пациента (заболевания органов дыхания и заболевания органов кровообращения). Методика обследования пациента(заболевания органов пищеварения). Методика обследования пациента (заболевания почек и мочевыводящих путей). Методика обследования пациента(заболевания органов эндокринной системы). Методика обследования пациента (крови и органов кроветворения). Болезни органов дыхания (ОРВИ - острые респираторные вирусные инфекции, бронхиты). Болезни органов дыхания (очаговая пневмония, крупозная пневмония). Болезни органов дыхания (бронхиальная астма, ХОЗЛ - хронические обструктивные заболевания легких). Болезни органов дыхания (туберкулез легких, плевриты, рак легкого). Болезни органов дыхания (эмфизема легких, бронхоэктатическая болезнь, абсцесс легкого). Болезни органов дыхания (неотложные состояния: астматический статус, спонтанный пневмоторакс, легочное кровотечение). Болезни органов кровообращения (ревматизм). Болезни органов кровообращения (пороки сердца). Болезни органов кровообращения (эндокардит, миокардит, перикардит). Болезни органов кровообращения (гипертоническая, болезнь). Болезни органов кровообращения (атеросклероз). Болезни органов кровообращения (стенокардия). Болезни органов кровообращения (острый инфаркт миокарда). Болезни органов кровообращения (нарушения ритма сердца). Болезни органов кровообращения (острая сосудистая недостаточность). Болезни органов кровообращения (острая сердечная недостаточность). Болезни органов кровообращения (отек легких). Болезни органов кровообращения (хроническая недостаточность кровообращения).

### **Б.3.29. Здоровый человек и его окружения (2 кредит/ 60 часов)**

Здоровье и его социальное значение. Демографическая ситуация в мире и Кыргызстане. Коррекция физического развития человека. Семья и брак. Семья и психологические нагрузки. Физиология беременности. Здоровое питание. Физическая активность. Человек и его окружение. Вредные привычки (алкоголь, курение). Вредные привычки (токсикомания). Вредные привычки (наркомания).

#### **КПВ Основы профилактики (2 кредит 60 часов)**

Профилактическая медицина. Теоретические основы укрепления здоровья и профилактика нарушений состояния здоровья. Профилактика: понятие, виды, формы и уровни воздействия. Государственная политика в области охраны и укрепления здоровья. Нормативные документы, регламентирующие профилактическую деятельность. Сбор информации. Анализ и учет факторов риска здоровью и факторов, определяющих здоровье. Влияние питания, двигательной активности на здоровье. Профилактика табакокурения, алкоголизации и наркомании. Профилактика табакокурения, алкоголизации и наркомании. Профилактика нарушений репродуктивного здоровья. Профилактика онкозаболеваний, болезней органов дыхания, сердечно-сосудистой, эндокринной, нервной системы. Укрепление здоровья и профилактика нарушений психического здоровья. Школы здоровья для лиц с факторами риска и пациентов. Участие сестринского персонала в работе школ здоровья.

#### **Физическая культура (36 часов)**

Физическое воспитание студентов в среднем специальном учебном заведении. Легкая атлетика. Бег на короткие дистанции. Прыжок в длину с места. Легкая атлетика. Бег на средние дистанции. Настольный теннис. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Тогуз коргоол. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Личная и общественная гигиена. Гигиенические основы физических упражнений. Настольный теннис. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Шахматы. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Легкая атлетика. Бег на длинные дистанции. Физическая культура и спорт в Кыргызстане и зарубежом. Легкая атлетика. Эстафетный бег. Марш-бросок. Подтягивание – юноши. Подтягивание в висе лежа. Поднимание и опускание туловища, руки за головой – девушки. Наклон вперед из положения сидя ноги прямые. Тогуз коргоол. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Врачебный контроль и самоконтроль в процессе физического воспитания. Настольный теннис. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Челночный бег 3x10 м (сек.). Футбол. Совершенствование техники игры. Правила игры, судейства.

### **Б.3.25. Хирургия 1 (3 кредит/ 90 часов)**

Введение. Понятие о хирургии и хирургических болезнях. Профилактика хирургических инфекций (антисептика). Профилактика хирургических инфекций (асептика, дезинфекция, методы стерилизации). Профилактика хирургической инфекции (методы обработки рук хирурга). Гемостаз и кровотечения (виды кровотечений). Гемостаз и кровотечения (методы остановки кровотечения). Обезболивание (общее обезболивание - наркоз; стадии наркоза). Обезболивание (виды местного обезболивания). Десмургия. Мягкие и жесткие повязки.

### **Б.3.29. Педиатрия 1 (3 кредит 90 часов)**

Краткая история педиатрии. Диспансеризация детей. Периоды детского возраста. Анатомо - физиологические особенности (ЦНС и органы чувств). Анатомо - физиологические особенности (кожа и слизистые оболочки, костно-мышечная система). Анатомо - физиологические особенности (органы пищеварения и обмен веществ). Анатомо -

физиологические особенности (сердечно - сосудистая система). Анатомио - физиологические особенности (органы кроветворения). Анатомио - физиологические особенности (органы дыхания). Анатомио - физиологические особенности (органы мочеобразования и мочевыделения). Анатомио – физиологические особенности (эндокринная система).

### **Б.3.12. Охрана репродуктивного здоровья и планирование семьи (3 кредит 90 часов)**

Понятие о семейной медицине. Организация работы семейной медицинской сестры. Основы санологии. Семья, здоровье и болезнь. Основные потребности человека. Сестринский процесс при работе с семьей. Новорожденный в семье (блок ИВБДВ). Организация рационального и лечебного питания в семье. Дошкольный возраст. Школьный возраст. Подростковый возраст. Женщины репродуктивного возраста. Мужчины репродуктивного возраста. Пожилые и старые люди в семье. Инфекционный и туберкулезный пациент в семье. Охрана и организация службы репродуктивного здоровья и планирования семьи в Кыргызстане. Консультирование. Комбинированные контрацептивы. Чисто прогестиновые контрацептивы. Внутриматочная спираль. Естественные методы. Метод лактационной аменореи. Барьерные методы и спермициды. Контрацепция в разных возрастных группах и групп риска. Добровольная хирургическая стерилизация. ЗППП. Профилактика инфекции.

### **ГК.ОПД Социальный патронаж (2 кредит 60 часов)**

Здоровье и его социальное значение. Демографическая ситуация в мире и Кыргызстане. Коррекция физического развития человека. Семья и брак. Семья и психологические нагрузки. Физиология беременности. Здоровое питание. Физическая активность. Человек и его окружение. Вредные привычки (алкоголь, курение). Вредные привычки (токсикомания). Вредные привычки (наркомания).

### **ВК. ОПД Правовое обеспечение профессиональной деятельности (2 кредит/60 часов)**

Трудовое, медицинское право, правовое регулирование трудовых отношений. Правовое регулирование оказания медицинской помощи. Рабочее время, время отдыха, заработная плата медицинской сестры. Правоотношения субъектов при оказании медицинской помощи. Права и ответственность в профессиональной деятельности медицинской сестры. Административная, дисциплинарная, материальная ответственность работников здравоохранения.

### **ВК. ОПД Информационное обеспечение профессиональной деятельности (2 кредит/60 часов)**

Использование компьютерной техники. Классификация компьютеров. Прикладные программы обеспечения. Классификация ППО СПО и ОСП и другие.Компьютерный вирус. Антивирусные программы. Архивация программ WinRaR, WinZip. Основные сведения об Internet Explorer ( история, развития и поиск).Коммуникационные устройства. Локальные и глобальные.

### **Физическая культура (36 часов)**

Физическое воспитание студентов в среднем специальном учебном заведении. Легкая атлетика. Бег на короткие дистанции. Прыжок в длину с места. Легкая атлетика. Бег на средние дистанции. Настольный теннис. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Тогуз коргоол. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Личная и общественная гигиена. Гигиенические основы физических упражнений. Настольный теннис. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Шахматы. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Легкая атлетика. Бег на длинные дистанции. Физическая культура и спорт в Кыргызстане и зарубежом. Легкая атлетика. Эстафетный бег. Марш-бросок. Подтягивание – юноши. Подтягивание в висе лежа. Поднимание и опускание туловища, руки за головой – девушки. Наклон вперед из положения сидя ноги прямые. Тогуз коргоол. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Врачебный контроль и самоконтроль в процессе физического воспитания. Настольный теннис. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Челночный бег 3x10 м (сек.). Футбол. Совершенствование техники игры. Правила игры, судейства.

### **Б.3.29. Педиатрия 2 (4 кредит 120 часов)**

Краткая история педиатрии. Диспансеризация детей. Периоды детского возраста. Анатомо - физиологические особенности (ЦНС и органы чувств). Анатомо - физиологические особенности (кожа и слизистые оболочки, костно-мышечная система). Анатомо - физиологические особенности (органы пищеварения и обмен веществ). Анатомо - физиологические особенности (сердечно - сосудистая система). Анатомо - физиологические особенности (органы кроветворения). Анатомо - физиологические особенности (органы дыхания). Анатомо - физиологические особенности (органы мочеобразования и мочевыделения). Анатомо – физиологические особенности (эндокринная система).

### **Б.3.29. Здоровый человек и его окружения ( 2 кредит/ 60 часов)**

Здоровье и его социальное значение. Демографическая ситуация в мире и Кыргызстане. Коррекция физического развития человека. Семья и брак. Семья и психологические нагрузки. Физиология беременности. Здоровое питание. Физическая активность. Человек и его окружение. Вредные привычки ( алкоголь, курение). Вредные привычки ( токсикомания). Вредные привычки (наркомания).

### **Аннотации дисциплин**

по специальности **060101 Лечебное дело**

**Квалификация: фельдшер (3 курс)**

### **Б.3.9. Терапия 3,4 ( 3/3 кредит 90/90 часов)**

Понятие о внутренних болезнях. Общие методы клинического обследования. Методика обследования пациента (заболевания органов дыхания и заболевания органов кровообращения). Методика обследования пациента (заболевания органов пищеварения). Методика обследования пациента (заболевания почек и мочевыводящих путей). Методика

обследования пациента (заболевания органов эндокринной системы). Методика обследования пациента (крови и органов кроветворения). Болезни органов дыхания (ОРВИ - острые респираторные вирусные инфекции, бронхиты). Болезни органов дыхания (очаговая пневмония, крупозная пневмония). Болезни органов дыхания (бронхиальная астма, ХОЗЛ - хронические обструктивные заболевания легких). Болезни органов дыхания (туберкулез легких, плевриты, рак легкого). Болезни органов дыхания (эмфизема легких, бронхоэктатическая болезнь, абсцесс легкого). Болезни органов дыхания (неотложные состояния: астматический статус, спонтанный пневмоторакс, легочное кровотечение). Болезни органов кровообращения (ревматизм). Болезни органов кровообращения (пороки сердца). Болезни органов кровообращения (эндокардит, миокардит, перикардит). Болезни органов кровообращения (гипертоническая болезнь). Болезни органов кровообращения (атеросклероз). Болезни органов кровообращения (стенокардия). Болезни органов кровообращения (острый инфаркт миокарда). Болезни органов кровообращения (нарушения ритма сердца). Болезни органов кровообращения (острая сосудистая недостаточность). Болезни органов кровообращения (острая сердечная недостаточность). Болезни органов кровообращения (отек легких). Болезни органов кровообращения (хроническая недостаточность кровообращения).

### **Б.3.16. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф (2 кредит/ 60 часов)**

Медицинская характеристика катастроф. Организация медицинского обеспечения населения в экстремальных ситуациях (принципы, задачи, формирования службы медицины катастроф). Организация медицинского обеспечения населения в экстремальных ситуациях (основы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения, санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия). Задачи и организация медицинской службы ГЗ. Защита населения, пациентов в экстремальных ситуациях. Экстренная медицинская помощь пострадавшим при поражении радиацией, СДЯВ и появлении особо опасных инфекций. Задачи и организация медицинской службы Вооруженных сил в мирное и военное время. Розыск и сбор раненых, пораженных на поле боя и в очаге массового поражения. Основы организации хирургической помощи. Классификация боевой патологии. Понятие о комплектах медицинского имущества. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий. Виды и объем медицинской помощи при огнестрельных ранениях, СДС, травматическом шоке, термических поражениях. Военно-медицинская документация. Задачи военно-полевой терапии. Организация лечебно-профилактических мероприятий в частях и в подразделениях в мирное и в военное время. Основы организации санитарно - гигиенических и противоэпидемических мероприятий в войсках. Мероприятия медицинской службы по защите личного состава войск, частей и подразделений медицинской службы от оружия массового поражения.

### **Б.3.25. Хирургия 2,3 (3/3 кредит/ 90/90 часов)**

Введение. Понятие о хирургии и хирургических болезнях. Профилактика хирургических инфекций (антисептика). Профилактика хирургических инфекций (асептика, дезинфекция, методы стерилизации). Профилактика хирургической инфекции (методы обработки рук хирурга). Гемостаз и кровотечения (виды кровотечений). Гемостаз и кровотечения (методы остановки кровотечения). Обезболивание (общее обезболивание - наркоз; стадии наркоза). Обезболивание (виды местного обезболивания). Десмургия. Мягкие и жесткие повязки.

### **ГК ОПД Педиатрия 2,3 ( 4/4 кредит 120 /120 часов)**

Заболевания органов дыхания (острый ринит, ларингит, ангины, блок ИВБДВ, оценка и определение действия при лихорадке, боли в горле). Заболевания органов дыхания (острый бронхит, трахеобронхит, блок ИВБДВ). Заболевания органов дыхания (пневмония, блок ИВБДВ, общие признаки опасности, действия при кашле и затрудненном дыхании). Заболевания органов дыхания (бронхиальная астма, блок ИВБДВ, общие признаки опасности, действия при затрудненном дыхании). Заболевания органов пищеварения (гастриты). Заболевания органов пищеварения (стоматиты, гельминтозы). Заболевания сердечно-сосудистой системы (ВПС). Заболевания сердечно-сосудистой системы (ревматическая лихорадка). Заболевания крови и кроветворных органов (анемии, лейкозы). Заболевания крови и кроветворных органов (гемофилия, геморрагический васкулит, тромбоцитопеническая пурпура). Заболевания мочевыделительной системы. Заболевания эндокринной системы. Календарный план профилактических прививок. Острые респираторные вирусные инфекции (блок ИВБДВ, действие при лихорадке, боли в горле, проблеме с ушами). Туберкулез у детей. Дифтерия. Менингококковая инфекция. Полиомиелит (блок ИВБДВ). Корь. Краснуха (блок ИВБДВ). Ветряная оспа. Коклюш. Паракоклюш. Скарлатина. Эпидемический паротит. Кишечные инфекции (блок ИВБДВ). Вирусные гепатиты. СПИД у детей. Оказание неотложной помощи детям при неотложных состояниях (анафилактический шок, гипертермический, судорожный синдром). Оказание неотложной помощи детям при неотложных состояниях (обморок, коллапс, остановка дыхания, гипо и гипергликемическая кома, носовое кровотечение, ложный круп).

### **Б.3.36. Болезни зубов и полости рта (2 кредит/ 60 часов)**

Анатомо-физиологические особенности зубов и слизистой оболочки полости рта. Организация стоматологической помощи. Стоматологическое оборудование, инструменты, медикаменты, перевязочный материал. Обезболивание. Операция удаления зуба. Болезни зубов, пародонта и слизистой оболочки полости рта. Воспалительные заболевания и травмы челюстно-лицевой области. Новообразования челюстно-лицевой области. Восстановление дефектов зубных рядов и зубочелюстных аномалий.

### **Б.3.37. Офтальмология (2 кредит/ 60 часов)**

Введение в офтальмологию. Анатомия и физиология органа зрения. Понятие о рефракции и аккомодации. Виды клинической рефракции. Заболевания органа зрения. Неотложная помощь, уход за больными. Заболевания органа зрения. Неотложная помощь, уход за больными. Травматизм органа зрения, неотложная помощь, уход за больными. Глаукома. Глаукома.

### **ГК.ОПД Дерматовенерология (3 кредит 90 часов)**

Введение в дерматовенерологию. Строение и функции кожи, её придатков. Морфологические элементы кожи. Пиодермии. Чесотка, вшивость, дерматомикозы. Дерматиты, экземы, профдерматозы. Псориаз, нейродермит, красный плоский лишай. Вирусные дерматозы и болезни желез кожи. Пузырные дерматозы. БППП (гонорея, трихомониаз, гарднереллез, микоплазмоз, хламидиоз). БППП (сифилис). ВИЧ-инфекция.

### **ГК.ОПД Семейная медицина ( 6 кредит 180 часов)**

Концепция семейной медицины. Роль семейной акушерки. Понятие «Семья» и психологические нагрузки. Здоровье и болезнь. Факторы, влияющие на семью и основные человеческие потребности. Роль акушерки в наблюдении за беременными и роженицами в семье. Стратегии по улучшению здоровья женщины. Безопасное материнство. Кормление детей раннего возраста. Консультирование кормящих женщин. Уход за новорожденным в семье. Наблюдение и уход за гинекологическими больными в семье. Профилактика рака молочной железы. Охрана и организация службы. Работа акушерки с подростками. Вопросы полового воспитания в семье. Особенности ухода за пожилыми в семье, репродуктивного здоровья и планирования семьи в Кыргызстане. Консультирование. Комбинированные контрацептивы. Чистопрогестиновые контрацептивы. Внутриматочная спираль. Естественные методы. Метод лактационной аменореи. Барьерные методы. Спермициды. Добровольная хирургическая стерилизация. Контрацепция в разных возрастных группах и группах риска. ЗППП. Профилактика инфекции.

### **ГК.ОПД Профессиональная психология (2 кредит 60 часов)**

Предмет психологии. Методы психологии. Психические процессы (ощущение, восприятие, память, внимание). Психические процессы (мышление, эмоции, воля, сознание). Психические процессы. Учение о личности. Структура личности. Общение. Структура общения. Межличностное общение. Особенности общения с пациентами. Социальная перцепция. Учение о личности. Структура личности. Общение. Межличностное общение. Особенности общения. Общения с пациентами. Социальная перцепция. Психические процессы и болезнь. Эмоциональные реакции пациента на болезнь. Основы психотерапии, психогигиены и психопрофилактики.

### **ГК.ОПД Фтизиатрия (2 кредит 60 часов)**

Туберкулез - как глобальная проблема. Понятие о стратегии ДОТС. Выявление и диагностика туберкулеза легких. Роль медсестры в организации проведения качественного сбора мокроты. Осложнения туберкулеза. Основные принципы лечения туберкулеза. Роль медсестры в организации проведения непосредственно контролируемого лечения (НКЛ). Внелегочной туберкулез. Туберкулез и ВИЧ/СПИД инфекция. Особенности клиники лечения при ко-инфекции. Профилактика туберкулеза.

### **КПВ. Медицинская помощь и техническое обеспечение (3 кредит 90 часов)**

Понятие о первой медицинской помощи. Асептика и антисептика. Общие принципы оказания первой медицинской помощи. Десмургия. Реанимация ее методы и принципы. Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, повреждениях мягких тканей, костей и суставов. Первая медицинская помощь (ожог, отморожение). Первая медицинская помощь (несчастный случай, внезапное заболевание).

### **КПВ.ОПД Физическая культура**

Легкая атлетика. Бег на короткие дистанции. Прыжок в длину с места. Легкая атлетика. Бег на средние дистанции. Настольный теннис. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Тогуз коргоол. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Настольный теннис. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Шахматы. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Легкая атлетика. Бег на длинные дистанции.

## **ГК.ОПД Нервные и психические болезни с курсом наркологии (5 кредит 150 часов)**

Общая симптоматология нервных болезней. Основные принципы обследования, лечения и ухода за пациентами. Заболевания периферической нервной системы. Инфекционные болезни центральной нервной системы. Нарушение мозгового кровообращения. Объемные процессы центральной нервной системы. Травмы головного и спинного мозга. Болезни вегетативной нервной системы. Интоксикационные поражения ЦНС. Основные методы обследования психических пациентов. Нарушение психической деятельности при инфекционных и соматических заболеваниях. Шизофрения. Маниакально-депрессивный психоз. Церебральный атеросклероз. Старческие психозы. Эпилепсия. Психические нарушения при травматическом поражении головного мозга. Неврозы. Реактивные психозы. Психопатии. Ятрогении. Олигофрения. Алкоголизм. Алкогольные психозы. Наркомания. Табакокурение.

## **ВК.ОПД Начальная военная медицинская подготовка (2 кредит 60 часов)**

Задачи медицинской службы Вооруженных сил в мирное и военное время. Розыск и сбор раненых, пораженных на поле боя и в очаге массового поражения. Санитарные потери войск. Организация обеспечения войск медицинскими имуществами. Понятие о комплектно-табельном оснащении медицинской службы ВС КР. Организация оказания первой медицинской помощи. Объем первой медицинской помощи на поле боя. Медицинская сортировка раненых и больных. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий. Объем первой медицинской и доврачебной помощи на этапах медицинской эвакуации (ЭМЭ) при огнестрельных ранениях, кровотечениях, СДС, травматическом шоке, термических поражениях. Медицинское обеспечение войск. Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических) мероприятий в войсках. Общая характеристика оружия массового поражения (ОВ,РВ,БС) Средства защиты от ОМП.

## **ВК.ОПД Оториноларингология**

Анатомия носа и околоносовых пазух. Физиология носа и околоносовых пазух. Заболевания носа и околоносовых пазух (наружного носа – фурункул, травмы, кровотечения из носа, ПМП, нарушение носового дыхания). Заболевания носа и околоносовых пазух (ринит, гайморит, этмоидит, фронтит). Анатомия глотки. Физиология глотки. Заболевания глотки (ожог глотки, ПМП, инородные тела глотки). Заболевания глотки (фарингит, тонзиллит, ангина, лечение). Анатомия гортани. Физиология гортани, трахеи. Анатомия среднего и внутреннего уха. Анатомия, методы исследования носа и околоносовых пазух. Заболевания носа и околоносовых пазух (фурункул носа, ожог, отморожения. Неотложная помощь при кровотечении из носа Гайморит, фронтит, риниты. Причины развития. Лечение. Озена. Лечение Анатомия, методы исследования и заболевания глотки (ангины, хронический тонзиллит, фарингит). Ожог зева и пищевода. Неотложная помощь и лечение. Инородные тела дыхательных путей. Неотложная помощь. Анатомия, методы исследования уха. Проверить шепотную речь. Провести отоскопию. Кровотечение из уха. Неотложная помощь. Анатомия, методы исследования и заболевания уха (причины развития острого и хронического среднего отита, лечение).

## **КПВ. ОПД Этика и деонтология работника здравоохранения (3 кредит 90 часов)**

Зарождение этики как науки о морали и нравственности.

История формирования этических отношений в медицине. История развития медицинской этики. основополагающие документы медицинской этики. Деонтологические правила взаимоотношений «врач-медсестра». Соблюдение корпоративной культуры. Профессиональная солидарность и наставничество в медицине. Моральные конфликты в современном здравоохранении. Профессиональная тайна. Медико-этические особенности общения медицинского работника с пациентами на различных этапах оказания им медицинской помощи. Ознакомление с

нормативными документами «Правила медицинской этики для военного времени» и «Правила предоставления помощи раненым и больным в вооруженных конфликтах». Религиозные ограничения объема и способа оказания медицинской помощи. Медицинские вмешательства в репродукцию человека. Правовые аспекты применения эвтаназии. Виды эвтаназии. История отношения медицинских работников к умирающему больному. Хосписы. Моральные проблемы у постели больного. Этические комитеты: история создания и основные направления деятельности. Правовая и юридическая ответственность медицинских сестер. Медико-этические проблемы трансплантологии.

#### **Физическая культура (36 часов)**

Легкая атлетика. Бег на короткие дистанции. Прыжок в длину с места. Легкая атлетика. Бег на средние дистанции. Настольный теннис. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Тогуз коргоол. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Настольный теннис. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Шахматы. Совершенствование техники игры. Правила соревнования. Игра. Легкая атлетика. Бег на длинные дистанции.

### **Аннотации дисциплин по специальности 060101 Лечебное дело Квалификация: фельдшер (4 курс)**

#### **ГК.ОПД Клиническая фармакология (2 кредит /60 часов)**

Определение клинической фармакологии. Основные разделы клинической фармакологии. Основные принципы рационального применения лекарственных средств. П-лекарства. Понятие о фармакодинамике и фармакокинетике. Фармакологическое взаимодействие лекарственных средств и их виды. Побочные эффекты лекарственных препаратов. Принципы и методы клинического испытания лекарственных средств. Контроль безопасности лекарств. Фармакогенетические реакции. Влияние лекарств на эмбрион и плод. Влияние лекарств на новорожденных. Классификация FDA с учетом соотношения польза/риск. Выведение лекарств с молоком матери. Лекарственные средства, противопоказания кормящим матерям. Особенности действия на пожилых и престарелых. Индивидуальный подход к лечению с учетом особенностей пациента. Адекватность, последовательность и длительность лечения. Полипрагмазия как нежелательный метод лечения пациента. Показания для парентерального питания. Фармакотерапевтическая характеристика препаратов для парентерального питания: раствор гидролизина, гидролизат казеина, аминокровин, аминон, фибриносол, амикин, полиамин, липофундин (интралипид). Противопоказания, побочные действия. Нарушение кислотно-основного состояния. Фармакотерапевтическая характеристика коллоидных и кристаллоидных растворов

#### **ГК . ОПД Терапия 5 (3 кредит /90 часов)**

Болезни органов эндокринной системы (неотложная помощь при диабетических комах). Острые аллергозы (анафилактический шок). Острые аллергозы (сывороточная болезнь). Острые аллергозы (крапивница, отек квинки). Болезни суставов (ревматоидный артрит). Болезни суставов (деформирующий остеоартроз). Профессиональные заболевания (вибрационная болезнь). Профессиональные заболевания (пневмокониозы). Профессиональные заболевания (радиационные поражения).

#### **ГК . ОПД Хирургия 4 (3 кредит / 90 часов)**

Повреждения и хирургические заболевания мочеполовой системы (воспалительные заболевания). Повреждения и хирургические заболевания мочеполовой системы (травмы, мочекаменная болезнь). Повреждения и хирургические заболевания позвоночника, спинного мозга. Повреждения и хирургические заболевания таза. Повреждения и

хирургические заболевания конечностей, костей и суставов (верхних). Повреждения и хирургические заболевания конечностей, костей и суставов (нижних). Хирургические заболевания сосудов: артерий и вен.

#### **ГК ОПД Педиатрия 4 (3 кредит /90 часов)**

Острые респираторные вирусные инфекции (блок ИВБДВ, действие при лихорадке, боли в горле, проблеме с ушами). Туберкулез у детей. Дифтерия. Менингококковая инфекция. Полиомиелит (блок ИВБДВ). Корь. Краснуха (блок ИВБДВ). Ветряная оспа. Коклюш. Паракоклюш. Скарлатина. Эпидемический паротит. Кишечные инфекции (блок ИВБДВ). Вирусные гепатиты. СПИД у детей. Оказание неотложной помощи детям при неотложных состояниях (анафилактический шок, гипертермический, судорожный синдром). Оказание неотложной помощи детям при неотложных состояниях (обморок, коллапс, остановка дыхания, гипо и гипергликемическая кома, носовое кровотечение, ложный круп).

#### **ГК. ОПД Основы реабилитации (физиотерапия, ЛФК, массаж) (2 кредит/60 часов)**

Основы реабилитации. Электролечение. Лечение ультразвуком. Светолечение. Водотеплолечение. Водотеплолечение. Ингаляционная терапия. Лечебная физкультура. Массаж. Реабилитация, роль физиотерапии в реабилитационных мероприятиях. Предмет физиотерапии. История, основные этапы развития физиотерапии. Заслуги ученых в изучении физиотерапии. Определение физиотерапии как медицинской дисциплины. Лечебные физические факторы. Механизм действия, общие показания и противопоказания к назначению физических факторов. Правила отпуска процедур.

#### **ВК.ОПД Гериатрия (2 кредит/60 часов)**

Система организации гериатрической службы. Роль гетерозиса в долголетию человека. Клинические особенности заболеваний лиц пожилого возраста (сердечно-сосудистые заболевания). Клинические особенности заболеваний лиц пожилого возраста (артриты, остеоартрозы, остеохондрозы). Клинические особенности заболеваний лиц пожилого возраста (болезни органов зрения, слуха). Лечение витаминными препаратами в пожилом возрасте. Лечение витаминными препаратами в пожилом возрасте. Пути профилактики и лечения преждевременного старения.

#### **ВК.ОПД Основы реаниматологии (2 кредит/60 часов)**

Введение в реаниматологию. Реанимация и интенсивная терапия при острой сердечно-сосудистой недостаточности. Реанимация и интенсивная терапия при острой дыхательной недостаточности. Реанимация и интенсивная терапия при шоках и коматозных состояниях. Неотложная помощь и уход за пациентами при острой сердечно-сосудистой недостаточности. Неотложная помощь и уход за пациентами при дыхательной недостаточности. Неотложная помощь и уход за пациентами при шоках и коматозных состояниях

#### **КПВ Основы лабораторной диагностики (2 кредит/60 часов)**

История развития лабораторного дела. Виды лабораторий. Правила выписки направлений на различные виды анализов. Понятие о клиническом минимуме. Гематологические методы исследования. Исследование содержимого ЖКТ. Исследование мокроты, спинномозговой жидкости, трансудатов и экссудатов. Биохимические исследования.

**СПО 4. Б.4. ПРАКТИКА****АННОТАЦИЯ****Б.4.1. Учебно-производственная для получения первичных профессиональных навыков на 1 курсе, трудоемкость 60**

Учебно-производственная практика является частью учебного процесса, эффективной формой подготовки фельдшера к трудовой деятельности. проводится в областных, городских, районных больницах, по месту нахождения колледжа, утвержденных в качестве баз практики. Базовые лечебно-профилактические учреждения должны обеспечить реализацию программы практики, иметь квалифицированный персонал, необходимый для руководства практикой и проведения контроля, современное оборудование, использовать прогрессивные методы организации труда. Учебно-производственная практика студентов фельдшерского отделения по уходу за больными проводится с целью закрепления пройденного материала, усвоения правил ухода и наблюдению за больными, отработки и усовершенствования техники выполнения медицинских манипуляций, познания принципов медицинской этики и деонтологии.

Учебно-производственная практика студентов в качестве фельдшера проводится с целью полного владения техникой всех манипуляций, научиться правильно организовать и проводить общий и дифференцированный уход за пациентами, усвоения принципов организации лечебно-охранительного режима в лечебно-профилактических учреждениях, методов санитарно-просветительной работы. В период прохождения практики студенты распределяются по одному на рабочее место фельдшера, все назначения выполняют самостоятельно под контролем опытного фельдшера и руководством непосредственного руководителя практики – врача скорой и неотложной помощи.

**Задачами данной производственной практики являются:**

- ознакомление с организацией работы и структурой лечебно-профилактического учреждения;
- обучение на практике навыкам оказания сестринской помощи при различных патологических состояниях.

**В соответствии с учебным планом 2020 года для студентов отделения «Лечебное дело» прохождение практики «Учебно-производственная практика для получения первичных профессиональных навыков» проводится в следующем объеме:**

Отделение	Семестр	Кол-во нед.	Кол-во часов	Итоговый контроль
Лечебное дело	2	2	60	Аттестация

**Выпускник должен обладать следующими компетенциями:****Общими (ОК):**

**ОК 1.** Организовывать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

**ОК 2.** Решать проблемы, принимать решение в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность.

**ОК 5.** Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами:

**ОК 15.** Способность использовать полученные знания, необходимые для здорового образа жизни, охраны природы и рационального использования ресурсов.

**Профессиональными (ПК):**

**ПК 1.4.** Соблюдение санитарно - гигиенического и противоэпидемиологического режимов в учреждениях здравоохранения.

**ПК 2.6.** Вести утвержденную медицинскую документацию.

**ПК 2.8.** Организация и осуществление сестринского ухода в стационаре и на дому.

**ПК 3.1.** Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

**ПК 3.4.** Оценивать состояние пациента и оказать первую доврачебную медицинскую помощь при острых заболеваниях и несчастных случаях.

**Студент должен знать:**

- типы и структуру организаций здравоохранения;
- правила и виды транспортировки пациентов;
- порядок приема и выписки пациентов;
- требования лечебно-охранительного, санитарно-эпидемиологического режима;
- режим работы лечебного учреждения;
- правила хранения лекарственных средств;
- профилактику пролежней;
- предстерилизационную подготовку и методы стерилизации;
- определение группы крови;
- непрямой массаж сердца;
- искусственное дыхание изо рта в рот и изо рта в нос.

**Студент должен уметь:**

- оформлять паспортную часть истории болезни;
- проводить транспортировку пациентов;
- осуществлять уход за пациентами;
- измерять температуру тела и А/Д;
- проводить подсчет пульса и дыхания;
- проводить смену нательного и постельного белья;
- сбор мочи на общий анализ, по методу Нечипоренко, по Зимницкому ;
- определять годность горчичников, и места постановки;
- определить места внутрикожных, подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций;
- оказать помощь и уход при рвоте, промывание желудка;
- подготовить пациента к инструментальным методам исследования (рентген, эндоскопия, УЗИ и т.д.).
- проводить дезинфекцию, предстерилизационную обработку и стерилизацию медицинского инструментария после их использования;
- осуществлять контроль качества ПСО и стерилизации.

**Студент должен владеть:**

- навыками транспортировки пациентов;
- навыками ухода за пациентами;
- методикой сбора мочи по Нечипоренко, по Зимницкому;
- техникой постановки, горчичников, компрессов;
- техникой внутрикожных, подкожных, внутримышечных, внутривенных инъекций;
- техникой промывания желудка;
- методикой подготовки пациентов к исследованию (рентген, эндоскопия, УЗИ и т.д.);
- методикой дезинфекции, предстерилизационной обработки и стерилизации медицинского инструментария после их использования;
- методикой контроля качества ПСО и стерилизации.

**Тематический план практики «Учебно-производственная практика для получения первичных профессиональных навыков» по специальности «Лечебное дело»**

**Практика-2 семестр**

№	Наименование тем	Кол-во часов
1.	Инфекционная безопасность. Инфекционный контроль. Постановление №32. Приказ №76,114, 214,87,59,488.	6
2.	Медицинская документация. Прием пациента в стационар.	6
4.	Личная гигиена пациента. Питание и кормление пациента.	6
5.	Оценка функционального состояния пациента.	6
6.	Применение лекарственных средств. Методы простейшей физиотерапии.	6
8.	Клизмы. Постановка газоотводной трубки. Катетеризация мочевого пузыря. Применение съёмного мочеприемника.	6
9.	Манипуляции, связанные с уходом за стомами.	6
10.	Лабораторные методы исследования.	6
11.	Помощь и уход при рвоте. Промывание желудка.	6
12.	Инструментальные методы исследования.	6
	<b>Итого:</b>	<b>60</b>

**Б.4.2. Учебно-производственная практика по уходу за больными в акушерстве и инфекции на 2 курсе, трудоемкость 90**

Программа практики «Учебно-производственная в качестве фельдшера скорой и неотложной помощи» 060101 «Лечебное дело» предназначена для реализации требований Государственного образовательного стандарта по УПП «Учебно-производственная в качестве фельдшера скорой и неотложной помощи» и предусматривает овладение навыками первой неотложной помощи, транспортировки пациентов в ЛПУ. Особенностью данной практики является то что студенты будут оказывать первую неотложную помощь пациентам при различных хирургических инфекциях, повреждениях, термических поражениях, новообразованиях и выполнять медицинские манипуляции уже зная клиническую картину повреждений, хирургических инфекций, термических поражений, новообразований, основные принципы оказания доврачебной помощи вне учреждений здравоохранения (восстановление проходимости дыхательных путей, дыхания, кровообращения), приемы реанимационных мероприятий. Учебно- производственная практика в качестве фельдшера скорой и неотложной помощи должна проводиться под контролем методического руководителя практики и при помощи квалифицированных фельдшеров скорой помощи. Необходимо уделить внимание на овладение студентами приемов и навыков по проведению реанимационных мероприятий и представлению возможностей для самостоятельного выполнения реанимационных мероприятий или под контролем непосредственного руководителя. Всю проделанную работу студенты записывают в дневниках. По окончании УПП студенты представляют в колледж дневники, характеристики, подписанные непосредственным руководителем практики.

**Задачи дисциплины:**

- ознакомление с организацией работы фельдшера скорой и неотложной помощи;
- обучение на практике фельдшеров навыкам оказания неотложной помощи при различных патологических состояниях.

**В соответствии с учебным планом 2018 года для специалистов отделения «Лечебное дело» прохождение практики «Учебно-производственная практика в качестве фельдшера скорой и неотложной помощи» проводится в следующем объеме:**

Отделение	Семестр	Количество недель	Количество часов	Итоговый контроль
Лечебное дело	3	3	90	Оценка

После прохождения практики «Учебно-производственная практика в качестве фельдшера скорой и неотложной помощи», согласно ГОСа по специальности «Лечебное дело».

Студент должен обладать следующими компетенциями:

**Общими (ОК):**

- ОК 3. Решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами и быть готовым к организационно-управленческой работе с малыми коллективами;
- ОК 8. Управлять собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности;
- ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

**Профессиональными (ПК):**

- ПК 1.2. Проводить диагностические исследования.
- ПК 1.3. Проводить диагностику острых и хронических заболеваний.
- ПК 1.6. Проводить диагностику смерти.
- ПК 1.7. Оформлять и вести медицинскую документацию.
- ПК 2.1. Определять программу лечения пациентов различных возрастных групп.
- ПК 2.2. Определять тактику ведения пациента.
- ПК 2.3. Выполнять лечебные вмешательства.
- ПК 2.5. Осуществлять контроль состояния пациента.
- ПК 3.1. Проводить диагностику неотложных состояний.
- ПК 3.2. Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе.
- ПК 3.4. Определять показания к госпитализации и проводить транспортировку пациента в стационар.
- ПК 3.5. Организовывать и оказывать неотложную медицинскую помощь в чрезвычайных ситуациях
- ПК 6.2. Планировать свою деятельность на ФАПе, в здравпункте промышленных предприятий, детских дошкольных учреждениях, центрах общей врачебной (семейной) практики и анализировать ее эффективность.
- ПК 6.4. Повышать профессиональную квалификацию и внедрять новые современные формы работы.

Студент должен знать:

- систему организации хирургической службы;
- причины, механизмы развития, клинические проявления, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и профилактики хирургических заболеваний и травм.

Студент должен уметь:

- определить состояние пострадавшего на основании опроса и осмотра, определить вид и тяжесть повреждения (заболевания);
- выбрать способ и последовательность проведения ПМП;
- проводить мероприятия, направленные на восстановление дыхания и кровообращения (ИВЛ, НМС) и остановку кровотечения (прижатие сосуда в ране, на протяжении), т.к. наибольшую опасность для жизни пострадавшего представляет прекращение дыхания и кровообращения, а также продолжающееся артериальное кровотечение;
- ставить диагноз и определять тактику ведения пациента;
- осуществлять реабилитацию и диспансеризацию хирургических больных;
- оказывать неотложную помощь при хирургических болезнях;

организовывать и осуществлять транспортирование пациента в лечебно - профилактическое учреждение.

**Студент должен владеть:**

- навыками оказания неотложной помощи при длительных компрессиях нижних конечностей тяжёлым предметом, массивных кровотечениях, ожогах, отморожениях, ранах, ЧМТ, повреждениях верхних и нижних конечностей ;
- навыками наблюдения за пострадавшими до отправки в ЛПУ и во время транспортировки;
- организационными способностями при транспортировке пострадавших в ЛПУ;
- навыками выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- навыками организатора и сплочения маленького коллектива;
- навыками инициативности и ответственности при работе с пациентами;
- способностью использовать полученные знания, необходимые для здорового образа жизни, --- охраны природы и рационального использования ресурсов.

**Тематический план**

№	Наименование тем	Количество часов
1	Инфузия и трансфузия.	12
2.	Хирургическая операция.	12
3.	Хирургическая инфекция.	12
4.	Повреждения.	12
5.	Термические поражения.	12
6.	Опухоли. Омертвения .Свищи. Язвы. Пролежни.	12
7.	Повреждения и и хирургические заболевания головы, шеи, грудной клетки, живота, мочеполовой системы .	18
	<b>Итого:</b>	<b>90</b>

**Б.4.3. Учебно-производственная практика по уходу за больными в хирургии на 2 курсе, трудоемкость 60**

Программа практики «Учебно-производственная по уходу за больными в хирургии» 060101 «Лечебное дело» предназначена для реализации требований Государственного образовательного стандарта по УПП «Учебно-производственная по уходу за больными в хирургии» и предусматривает овладение манипуляционной техникой в условиях клинической базы.

В программе освещены вопросы по профилактике хирургической инфекции, методам обезболивания, повреждения, термические поражения, опухоли, омертвения, свищи, пролежни.

Учебно-производственная практика по уходу за больными в хирургии должна проводиться под контролем методического руководителя практики и при помощи квалифицированных медсестер отделений.

Большое внимание необходимо уделить обучению студентов навыкам по технике проведения различных манипуляций и предоставлению возможностей для самостоятельного выполнения (или под контролем методического руководителя).Всю проделанную работу студенты обязаны записывать в дневниках. По окончании УПП студенты предоставляют в колледж дневники, характеристики, подписанные непосредственным руководителем практики.

**Задачи практики:**

- формирование базовых профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для деятельности фельдшера в области хирургии.

**«Лечебное дело» прохождение практики «Учебно-производственная практика по уходу за больными в хирургии» проводится в следующем объеме:**

Отделение	Семестр	Количество недель	Количество часов	Итоговый контроль
Лечебное дело	4	2	60	Оценка

**Рекомендуемые темы для самостоятельной работы студентов (СРС):**

1. Пластическая хирургия, сестринский уход.
2. эндоскопические манипуляции (эзофагоскопия, гастроскопия, дуоденофиброскопия, хромоцистоскопия, торагоскопия, лапароскопия, ректороманоскопия, колоноскопия). Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов.
3. Новые методы проведения дезинфекции и стерилизации, их использование в практической медицине.
4. Предупреждение профессиональных заболеваний медсестры при работе с кровью.
5. Здоровье сестры и безопасность на рабочем месте.
6. Сестринский процесс и документация.
7. Коммуникация (общение).

**После прохождения практики «Учебно-производственная по уходу за больными в хирургии» согласно ГОС по специальности «Лечебное дело».**

**Студент должен знать:**

- систему организации хирургической службы;
- причины, механизмы развития, клинические проявления, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и профилактики хирургических заболеваний и травм.

**Студент должен уметь:**

- ставить диагноз и определять тактику ведения пациента;
- оказывать неотложную помощь при хирургических болезнях и травмах;
- организовывать и осуществлять транспортирование пациента в лечебно-профилактическое учреждение.

#### **Б.4.4. «Учебно-производственная практика по уходу за больными в терапии и педиатрии» по специальности 060101 «Лечебное дело» 120 часов**

Программа практики «Учебно-производственная по уходу за больными в педиатрии» 060101 «Лечебное дело» предназначена для реализации требований Государственного образовательного стандарта по УПП «Учебно-производственная по уходу за больными в педиатрии» и предусматривает овладение манипуляционной техникой в условиях клинической базы.

Особенностью данной практики является то что студенты будут ухаживать за новорожденными детьми и выполнять медицинские манипуляции уже зная основные потребности ребенка в периоде новорожденности, клиническую картину заболеваний новорожденных, особенности физиологического состояния недоношенного ребенка, различные виды вскармливания, болезни органов дыхания. Учебно- производственная практика в детской больнице по уходу за новорожденными детьми должна проводиться под контролем методического руководителя практики и при помощи квалифицированных медсестер отделений.

Большое внимание необходимо уделить обучению студентов навыкам по технике проведения различных манипуляций, по уходу за недоношенными и доношенными детьми и представлению возможностей для самостоятельного выполнения манипуляций (или под контролем непосредственного руководителя).

Всю проделанную работу студенты обязаны записывать в дневниках. По окончании УПП студенты представляют в колледж дневники, характеристики, подписанные непосредственным руководителем практики.

**Задачи практики:**

формирование базовых профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для деятельности фельдшера в области педиатрии.

Программа практики «Учебно-производственная по уходу за больными в терапии» 060101 «Лечебное дело» предназначена для реализации требований Государственного образовательного стандарта по УПП «Учебно-производственная по уходу за больными в терапии» и предусматривает овладение навыками первой неотложной помощи при заболеваниях органов кровообращения, пищеварения, мочевого выделения. Особенностью данной практики является то что студенты будут оказывать первую неотложную помощь пациентам при различных неотложных состояниях болезней органов кровообращения, пищеварения, мочевого выделения и выполнять медицинские манипуляции уже зная клиническую картину этих болезней, основные принципы оказания доврачебной помощи при инфаркте миокарда, стенокардии, почечной колике, язвенных болезнях желудка и двенадцатиперстной кишки. Учебно-производственная практика по уходу за больными в терапии должна проводиться под контролем методического руководителя практики и при помощи квалифицированных медсестер отделений.

Необходимо уделить внимание на овладение студентами приемов и навыков по оказанию неотложной помощи и представлению возможностей для самостоятельного выполнения манипуляций или под контролем непосредственного руководителя. Всю проделанную работу студенты записывают в дневниках. По окончании УПП студенты представляют в колледж дневники, подписанные непосредственным руководителем практики.

**Задачи практики:**

- максимальная ориентация на формирование базовых и профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для деятельности фельдшера;
- привитие чувств ответственности за выполняемую работу;
- обучить студентов консультированию пациентов по вопросам принципов лечения, ухода и профилактики.

**В соответствии с учебным планом 2018 года для студентов отделения «Лечебное дело» преподавание практики «Учебно-производственная по уходу за больными в терапии» проводится в следующем объеме:**

Отделение	Семестр	Количество недель	Всего часов	Итоговый контроль
Лечебное дело	5	4	120	Оценка

**После прохождения практики «Учебно-производственная по уходу за больными в терапии и хирургии» согласно ГОСа по специальности 060101 «Лечебное дело».**

**Студент должен обладать следующими компетенциями:**

**Общими (ОК):**

- ОК 4.** Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- ОК 6.** Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами и быть готовым к организационно-управленческой работе с малыми коллективами;
- ОК 13.** Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной противопожарной безопасности.

**Профессиональными (ПК):**

- ПК 1.2.** Проводить диагностические исследования.
- ПК 1.3.** Проводить диагностику острых и хронических заболеваний.
- ПК 1.7.** Оформлять и вести медицинскую документацию.
- ПК 2.2.** Определять тактику ведения пациента.
- ПК 2.3.** Выполнять лечебные вмешательства.
- ПК 2.5.** Осуществлять контроль состояния пациента.
- ПК 3.1.** Проводить диагностику неотложных состояний.
- ПК 3.3.** Проводить контроль эффективности проводимых мероприятий.
- ПК 6.4.** Повышать профессиональную квалификацию и внедрять новые современные формы работы.

**Студент должен знать:**

- систему организации терапевтической службы;
- сущность заболевания, этиологию, классификацию, клиническую картину с характерными клиническими синдромами;
- распространенность и специфичность заболеваний, показатели смертности в старших возрастных группах населения;

особенности возникновения клинических проявлений и течения заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста.

**Студент должен уметь:**

- поставить диагноз в соответствии с современной классификацией;
- определять тактику ведения пациента;
- обосновать и назначать необходимые лабораторные исследования;
- проводить синдромную диагностику;
- оформлять медицинскую документацию;
- оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях в терапии;
- организовать и осуществлять транспортирование пациента в лечебно- профилактическое учреждение.

**Студент должен владеть:**

- навыками постановки диагноза в соответствии с современной классификацией;
- определением тактики ведения пациента;
- навыками обоснования и назначения необходимых лабораторных исследований;
- навыками проведения синдромной диагностики;
- правилами оформления медицинской документации;
- навыками организации ухода за пациентом;
- методами оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях в терапии.

**Б.4.6. Предквалификационная практика на 4 курсе, трудоемкость 180  
Тематический план практики «Предквалификационная в хирургии»  
для специальности «Лечебное дело»**

Программа предназначена для реализации требований Государственного образовательного стандарта по практике «Предквалификационная в хирургии» и предусматривает овладение манипуляционной техникой и сестринским процессом в условиях клинической базы. Программа практики «Предквалификационная в хирургии» по специальности 060101 «Лечебное дело» построена так, что рационально сочетаются элементы хирургической деятельности на этапах хирургического лечения с основами клинической частной хирургии, причем ведущее значение уделено сестринской диагностике и сестринскому уходу.

В программе освещены вопросы повреждений и хирургических заболеваний головы, шеи, трахеи, пищевода, органов грудной клетки, брюшной полости, прямой кишки, конечностей, мочеполовой системы, позвоночника, спинного мозга, таза, сосудов и новообразований. Оказание первой помощи и сестринский уход за пациентами при этих состояниях.

**Задачи практики:**

- формирование профессиональных знаний умений и навыков, необходимых для деятельности фельдшера;
- углубление и систематизация знаний по уходу за хирургическими пациентами, полученных на практических занятиях по дисциплине «Хирургия».

**Практика – 7 семестр**

№	Наименование тем	Кол-во часов
1.	Повреждения и хирургические заболевания позвоночника, спинного мозга, таза. ПМП.	6ч 6ч
2.	Хирургические заболевания сосудов: артерий и вен.	6ч
3.	Терминальные состояния. Реанимация, интенсивная терапия при сердечно-сосудистых заболеваниях.	6ч 6ч
4.	Реанимация, интенсивная терапия при острой дыхательной недостаточности.	6ч 6ч
5.	Реанимация, интенсивная терапия при шоковых и коматозных состояниях.	6ч 6ч
6.	Детская реанимация.	6ч
	Итого:	60ч

-

### Тематический план практики «Предквалификационная в педиатрии» по специальности «Лечебное дело»

Программа предназначена для реализации требований Государственного образовательного стандарта по практике «Предквалификационная в педиатрии» по специальности 060101 «Лечебное дело» Проводится в конце 7 семестра с 3-х недельной продолжительностью в ЦСМ и детских клинических больницах. Дисциплина «Педиатрия» является одним из основных в общей программе подготовки фельдшеров. В программе включены современные достижения медицинской науки и практики, приведены определенные приказы МЗ КР. Предквалификационная практика – профессиональная ориентация студентов, ознакомление с оборудованием и объемом работы фельдшеров в детской клинике. При прохождении практики расширяются, углубляются и закрепляются знания и практические навыки, полученные при изучении дисциплины.

#### Задачи практики:

- максимальная ориентация на форсирование базовых и профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для деятельности фельдшера;
- привитие чувства ответственности за выполняемую работу.

#### Практика – 7 семестр

№	Наименование тем	Кол-во часов
1.	Заболевания органов пищеварения.	6ч 6ч
2.	Заболевания сердечно- сосудистой системы. Заболевания крови и кроветворных органов.	6ч 6ч
3.	Заболевания мочевыделительной системы. Заболевания эндокринной системы.	6ч 6ч
4.	Календарный план профилактических прививок.	6ч
5.	Детская инфекция.	6ч 6ч
6.	Оказания неотложной помощи детям при неотложных состояниях.	6ч
	Итого:	60ч

### Тематический план практики «Предквалификационная в терапии» по специальности «Лечебное дело»

Программа предназначена для реализации требований Государственного образовательного стандарта практики «Предквалификационная в терапии» по специальности 060101 «Лечебное дело» Проводится в конце 7 семестра с 3-х недельной продолжительностью в ЦСМ и клинических больницах.

Дисциплина «Терапия» является одним из основных в общей программе подготовки фельдшеров. В программе включены современные достижения медицинской науки и практики, приведены определенные приказы МЗ КР.

Предквалификационная практика – профессиональная ориентация студентов, ознакомление с оборудованием и объемом работы фельдшера в клинике. При прохождении практики расширяются, углубляются и закрепляются знания и практические навыки, полученные при изучении дисциплины.

#### Задачи практики:

- максимальная ориентация на форсирование базовых и профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для деятельности фельдшера;
- привитие чувств ответственности за выполняемую работу;
- обучить студентов консультированию пациентов по вопросам принципов лечения, ухода и профилактики.

## Практика - 7 семестр

№	Наименования тем	Кол-во часов
1.	Болезни крови и кроветворных органов.	12
2.	Болезни органов эндокринной системы.	12
3.	Острые аллергозы.	12
4.	Болезни суставов.	6
5.	Профессиональные заболевания.	6
6.	Клинические особенности заболеваний лиц пожилого возраста.	6
	Итого:	60

### СПО 6. Итоговая государственная аттестация

#### 6.1. Кыргызский язык и литература, история Кыргызстана и география Кыргызстана

«Кыргыз тили жана адабияты» дисциплинасы боюнча жыйынтоочу мамлекеттик аттестациянын программасы

Иш кагаздары.

Кептин стилдери жана аларга мүнөздүү тил каражаттары. Иш кагаздарынын түрлөрү, лексико-грамматикалык өзгөчөлүктөрү. Иш кагаздарын толтуруунун тартиби. Реквизиттер. Өздүк иш кагаздар боюнча практикалык иштер.

2. Фонетика, анын изилдөө объектиси Тамга жана тыбыш, басым, муун, үндөштүк мыйзамы жана анын түрлөрү.

3. Кыргыз орфографиясынын жана орфоэпиясынын негизги эрежелери.

4. Лексика жана лексикология анын изилдөө объектиси.

Сөздүн лексикалык жана грамматикалык маанилери. Кыргыз тилиндеги синоним, омоним, антоним сөздөрү. Кыргыз лексикасынын байышынын негизги багыттары, булактары. Кыргыз лексикасындагы активдүү жана пассивдүү сөз катмарлары.

5. Лексикография. Сөздүктөрдүн мааниси жана анын түрлөрү.

6. Графика. Кыргыз эли колдонгон жазуулар Кыргыз алфавитиндеги негизги өзгөчөлүктөр

7. Фразеология. Фразеологизмдер жана анын түрлөрү. Фразеологиялык синонимдер, антонимдер, омонимдер. Фразеологизмдердин варианттары. Фразеологизмдердин макал-лакаптар менен карым-катышы Фразеологизмдердин кепте колдонулушу

8. Морфология. Сөздүн тутуму, сөз түркүмдөрү

9. Синтаксис. Сөз айкашы, жөнөкөй жана татаал сүйлөмдөр. Сүйлөм мүчөлөрү

10. Пунктуация. Кыргыз тилиндеги тыныш белгилердин түрлөрү жана анын түрлөрү

«Кыргызстандын тарыхы» дисциплинасы боюнча жыйынтоочу мамлекеттик аттестациянын программасы

Кыргызстандын аймагында алгачкы жааматтык түзүлүш .

Кыргызстан тарыхы мезгилдештирүүнүн проблемалары жана негизги этаптары. Кыргызстандын аймагында алгачкы адамдардын издери. Алгачкы коомдун маданияты. Сүрөт керамикасы, архитектура, петроглифтер жана диний ишенимдер. Кыргызстандын аймагындагы көчмөн уруулар. Сактар жана усундар: келип чыгышы, жайгашуусу, тил, антропологиялык тиби, коомдук түзүлүшү, чарбасы, шаарлары. Кыргызстандагы отурукташкан калк жана Даван мамлекети. Кыргызстандын аймагындагы Улуу Жибек Жолу жана сооданын өнүгүшү.

2. Кыргыздар жана Кыргызстан түрктөрдүн жана монголдордун доорунда.

«Кыргыз» этнониминин келип чыгышынын проблемалары. Түрктөр жана алардын келип чыгышы, бүтүндүгү, этникалык жана тилдик белгилеринин түрдүүлүгү. Улуу Түрк каганаты. Чыгыш жана Батыш Түрк каганаттары. Түргөш каганаты. Карлуктардын мамлекети. Борбордук Азиядагы үстөмдүк үчүн күрөш . Барсбек – кыргыздардын каганы. Уйгур каганатынын кыйрашы.

Кыргыздардын Улуу Дөөлөтү. Енисейлик кыргыздардын социалдык-экономикалык жашоосу.

Караханийлер мамлекети мезгилиндеги тарыхый эстеликтер. Моңгол басып алуулары.

Чынгызхан Хайду мамлекети. Моголстан. Кыргыздар Амир Тимурдун мамлекетинин мезгилинде.

Кыргыз элинин калыптанышы. Мухаммед Кыргыздын кыргыз элин бириктирүүдөгү ролу.

3. Кыргыз мамлекетүүлүгүнүн (XVI-XX кк.) калыптануусу үчүн кыргыз элинин күрөшү.

Кокон хандыгынын пайда болушу жана өнүгүшү. Кыргыздар менен Кокон хандыгы. Кыргыздардын маданий жана руханий өнүгүшү.. Атаке бий. Ажы бий, Кубат бий, Тайлак баатыр, Нүзүп бий, Алымбек Датка, Алымкул Аталык, Курманжан Датка. Кыргыз – орус мамилелери жана алгачкы элчилик. Кыргызстан Россия империясынын карамагында. Анжиян көтөрүлүшү. 1916-жылдагы көтөрүлүш. XVI- XX кылымдардагы Кыргызстандын маданияты.

4. Кыргызстанда Совет бийлигин орнотуу жана биринчи саясий, социалдык-экономикалык жаңылануулар. Октябрь революциясынын тарыхый мааниси жана азыркы учурдагы тарыхый ой жүгүртүү. Советтик-партиялык кызматкерлер: А.Орозбеков, Ж.Абдрахманов, И.Арабаев ж.б. Кыргызстан граждандык согуш жылдарында. Кыргызстан жаңы экономикалык саясаттын шарттарында (1921-1925жж.). Алгачкы кыргыз агартуучулары жана тарыхчылары: Б.Солтоноев, Османаалы Сыдык уулу, К.Тыныстанов. Кыргызстандын улуттук мамлекеттүүлүгүнүн өнүгүшү. Кыргыз Автономиялуу Республикасынын Союздук Республикага айланышы. Кыргызстан Улуу Ата-Мекен согуш жылдарында. Улуу Ата-Мекендик согуш жылдарындагы Кыргызстандын илими жана маданияты. И.Разаковдун өмүрү жана ишмердүүлүгү. Советтик доордогу маданият.

5. Суверендүү Кыргызстан. Суверендүү Кыргызстандын саясий өнүгүшү. Кыргыз Республиканын биринчи Конституциясынын кабыл алынышы жана конституциялык реформалар. Эл аралык аренада Кыргызстандын эгемендүүлүгүн кабыл алынышы. Дүйнөлүк коомчулуктагы Кыргызстандын орду. 1991-2005-жылдар аралыгындагы коомдук саясий процесстер жана социалдык-экономикалык абал. Эгемендүүлүк доорундагы маданият. «Манас» эпосунун 1000 жылдыгы, Ош шаарынын 3000 жылдыгы, Кыргыз Мамлекеттүүлүгүнүн 2200 жылдыгы. Кыргызстандын тышкы саясий-экономикалык байланыштары. Кыргызстандын азыркы учурдагы саясий абалы.

#### **«Кыргызстандын географиясы» дисциплинасы боюнча жыйынтоочу мамлекеттик аттестациянын программасы**

1. Кыргыз Республикасы дүйнөнүн саясий картасында Азыркы мезгилдеги дүйнөнүн саясий картасы жана Кыргыз Республикасынын орду. Саясий картадагы Кыргыз Республикасынын экономикалык географиялык, геосаясий абалы.

2. Кыргызстандын физикалык географиясы Кыргызстандын географиялык жайгашкан орду. Кыргызстандын чек аралары. Кыргызстандын рельефи. Кыргызстандын кен байлыктары. Кыргызстандын климаты. Ири дарыялары. Көлдөрү. Мөңгүлөрү. Кыргызстандагы суулардын экологиялык абалы .

3. Кыргызстандын экономикалык жана социалдык географиясы. Калктын саны жана өсүшү. Калктын улуттук-этностук курамы. Калктын жыштыгы. Эмгек ресурстары. Миграциянын себептери. Ички жана тышкы миграция.

4. Кыргызстандын өнөр жайы. Өнөр жайдын негизги тармактарынын структурасы. Өнөр жайдын жайгашуу факторлору жана принциптери. Кыргыз Республикасынын өнөр жайынын структурасы. Отун жана энергетикалык өнөр жай, машина куруу жана түстүү металлургия, курулуш материалдарынын өнөр жайы, женил жана тамак – аш өнөр жайы. Өнөр жайдын өнүгүү келечеги.

5. Кыргызстандын айыл чарбасы. Жер фондусу жана айыл чарбасына жарактуу жерлердин структурасы. Дыйканчылык. Мал чарбачылыгы.

6. Мамлекеттик түзүлүш. Кыргыз Республикасынын административдик-аймактык бөлүнүшү Мамлекеттик түзүлүш. Кыргыз Республикасынын административдик-аймактык бөлүнүшүнүн тарыхы жана азыркы абалы.

#### **Итоговая государственная аттестация (терапия) ( 2 кредит /60 часов)**

Понятие о внутренних болезнях. Общие методы клинического обследования. Методика обследования пациента (заболевания органов дыхания и заболевания органов кровообращения). Методика обследования пациента (заболевания органов пищеварения). Методика обследования пациента (заболевания почек и мочевыводящих путей). Методика обследования пациента (заболевания органов эндокринной системы). Методика обследования пациента (крови и органов кроветворения). Болезни органов дыхания (ОРВИ - острые респираторные вирусные инфекции, бронхиты). Болезни органов дыхания (очаговая пневмония, крупозная пневмония). Болезни органов дыхания (бронхиальная астма, ХОЗЛ - хронические обструктивные заболевания легких). Болезни органов дыхания (туберкулез легких, плевриты, рак легкого). Болезни органов дыхания (эмфизема легких,

бронхоэктатическая болезнь, абсцесс легкого). Болезни органов дыхания (неотложные состояния: астматический статус, спонтанный пневмоторакс, легочное кровотечение). Болезни органов кровообращения (ревматизм). Болезни органов кровообращения (пороки сердца). Болезни органов кровообращения (эндокардит, миокардит, перикардит). Болезни органов кровообращения (гипертоническая, болезнь). Болезни органов кровообращения (атеросклероз). Болезни органов кровообращения (стенокардия). Болезни органов кровообращения (острый инфаркт миокарда). Болезни органов кровообращения (нарушения ритма сердца). Болезни органов кровообращения (острая сосудистая недостаточность). Болезни органов кровообращения (острая сердечная недостаточность). Болезни органов кровообращения (отек легких). Болезни органов кровообращения (хроническая недостаточность кровообращения).

### **Итоговая государственная аттестация (хирургия) ( 2 кредит /60 часов)**

Хирургическая инфекция (острая хирургическая анаэробная инфекция). Хирургическая инфекция (специфическая хирургическая инфекция). Отдельные виды гнойно-воспалительных заболеваний. Повреждения (травмы, травматический шок). Повреждения (закрытые – ушибы, растяжения, вывихи). Повреждения (переломы). Повреждения (раны). Термические поражения (ожоги). Термические поражения (отморожения, электротравмы). Опухоли. Омертвения, язвы, свищи, пролежни. Повреждения и хирургические заболевания головы. Повреждения и хирургические заболевания шеи, гортани, пищевода, трахеи. Повреждения и хирургические заболевания грудной клетки (пневмоторакс). Повреждения и хирургические заболевания грудной клетки (мастит, опухоли). Повреждения и хирургические заболевания живота (брюшная стенка и полость). Повреждения и хирургические заболевания живота (органы брюшной полости). Повреждения и хирургические заболевания живота (органы брюшной полости). Повреждения и хирургические заболевания живота(кишечник). Повреждения и хирургические заболевания живота (прямая кишка). Повреждения и хирургические заболевания мочеполовой системы (воспалительные заболевания). Повреждения и хирургические заболевания мочеполовой системы (травмы, мочекаменная болезнь). Повреждения и хирургические заболевания позвоночника, спинного мозга. Повреждения и хирургические заболевания таза. Повреждения и хирургические заболевания конечностей, костей и суставов (верхних). Повреждения и хирургические заболевания конечностей, костей и суставов (нижних). Хирургические заболевания сосудов: артерий и вен.

### **Итоговая государственная аттестация (педиатрия) ( 1 кредит /30 часов)**

Заболевания органов дыхания (острый ринит, ларингит, ангины, блок ИВБДВ, оценка и определение действия при лихорадке, боли в горле). Заболевания органов дыхания (острый бронхит, трахеобронхит, блок ИВБДВ). Заболевания органов дыхания (пневмония, блок ИВБДВ, общие признаки опасности, действия при кашле и затрудненном дыхании). Заболевания органов дыхания (бронхиальная астма, блок ИВБДВ, общие признаки опасности, действия при затрудненном дыхании). Заболевания органов пищеварения (гастриты). Заболевания органов пищеварения (стоматиты, гельминтозы). Заболевания сердечно-сосудистой системы (ВПС). Заболевания сердечно-сосудистой системы (ревматическая лихорадка). Заболевания крови и кроветворных органов (анемии, лейкозы). Заболевания крови и кроветворных органов (гемофилия, геморрагический васкулит, тромбоцитопеническая пурпура). Заболевания мочевыделительной системы. Заболевания эндокринной системы. Календарный план профилактических прививок. Острые респираторные вирусные инфекции (блок ИВБДВ, действие при лихорадке, боли в горле, проблеме с ушами). Туберкулез у детей. Дифтерия. Менингококковая инфекция. Полиомиелит (блок ИВБДВ). Корь. Краснуха (блок ИВБДВ). Ветряная оспа. Коклюш. Паракоклюш. Скарлатина. Эпидемический паротит. Кишечные

инфекции (блок ИВБДВ). Вирусные гепатиты. СПИД у детей. Оказание неотложной помощи детям при неотложных состояниях (анафилактический шок, гипертермический, судорожный синдром). Оказание неотложной помощи детям при неотложных состояниях (обморок, коллапс, остановка дыхания, гипо и гипергликемическая кома, носовое кровотечение, ложный круп).