Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2021-2022 учебный год

Факультет: «Высшее сестринское образование» **1 курс**

Каждый студент обязан набрать в течение года **2** ***кредита*** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов.

№	Название КПВ	Кредит	Аннотация
1	Роль биогенных элементов в организме человека. (каф. биохимии с курсом общей и биоорганической химии)	1	Расширение и углубление знаний студентов ВСО о роли химических элементов и их соединений в жизнедеятельности организма, о важнейших химических превращениях, лежащих в основе метаболизма, о применении в медицине некоторых неорганических и органических веществ.
2	Кеп маданияты (кафедра кыргызкого языка)	1	Кыргыз тили кыргыз элинин улуттук жана мамлекеттик тили катары кыргыздын руханий дөөлөттөрүнүн, маданиятынын туу чокусу болуп саналат. Эне тилсиз коомдук саясий турмушта улуттук дөөлөттөрдү калыбына келтирүү мүмкүн
3	Иш кагаздарын окутуу (кафедра кыргызкого языка)	1	Биздин күнүмдүк турмушубузда, мекемелерде, окуу жайларда негизинен, активдүү колдонула турган иш кагаздары катары жеке-уюштуруу жана уюштуруу- тескөө иш кагаздары болгондуктан, бул жумушчу программада иш кагаздарынын
4	Нанотехнология в медицине и здравоохранение (Каф. физики, математики, информатики)	1	Изучение новейших методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пациентов, к которым относятся нанотехнологии, лазеротерапия, лучевая диагностика и др. Студенты ознакомятся с основными медицинскими приборами и аппаратами, их классификацией, изучат вопросы касающихся ионизирующих излучений и их дозиметрии в медицине.
5	Постнатальный онтогенез (каф. Биологии)	1	Получение знаний по постэмбриональному развитию человека. Включает изучение периодов постнатального онтогенеза, факторов роста, развития на камждом периоде, особенности пубертантного периода критические периоды развития, резистентность и адаптации в процессе жизнедеятельности, биологические ритмы. формируется пониманиебиологических аспектов старения, причины старения организмов, факоров, которые оказываютвлияние на продолжительность жизни и

			смерти.

Факультет: «Высшее сестринское образование» **2 курс**

Каждый студент обязан набрать в течение года **4 *кредита*** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

№	Название КПВ	Кредит	Аннотация
1	Информационные технологии в профессиональной деятельности (кафедра физики, математики и ТХ)	1	Применение современных информационных технологий позволяет внедрить принципиально новые методы медицинского обслуживания населения, существенно повысить результативность деятельности, профессиональные возможности медицинской сестры.
2	Адаптация организма к условиям высокогорья (каф. нормальной физиологии)	**1**	Программа рассматривает факторы, влияющие на организм, нейрогуморальные механизмы, основные изменения физиологических функций при адаптации к высокогорной гипоксии (кратковременная и долговременная адаптация).
3	Эргономика в СД (каф. Сестринское дело)	**1**	Формирование у студентов системы знаний и умений безопасного перемещения пациентов. При изучении данного курса по выбору студенты получат базовые знания по клинической сестринской практике, необходимые им в будущей профессиональной деятельности.
4	Физиология репродуктивной системы (каф. нормальной физиологии)	**1**	Рассматриваются либерины гипоталамуса, гонадотропные гормоны аденогипофиза (ФСГ, ЛГ, пролактин, половые гормоны и их функции), а также половые органы, менструальный цикл, физиологические процессы репродуктивной функции, регуляцию секреции половых гормонов с участием гипотала-гипофизарной системы, принцип обратной связи в регуляции секреции половых гормонов, гаметообразующую и эндокринные функции мужских и женских половых желез, маточный и яичниковый циклы, изменения гонадотропных гормонов аденогипофиза во время менструального цикла
5	Медицинская география (каф. общественного здоровья и ЗО)	**1**	Изучение влияния природных, хозяйственных и социальных условий различных территорий на здоровье населения.
6	Клиническая и микробиологическая диагностика инфекций связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) (кафедра микробиологии, вирусологии, иммунологии)	**1**	Изучение видов микробов, путей передач, факторов способствующих распространению внутрибольничных инфекций (ВБИ). Микробиологическое значение микроорганизмов в объектах больничной среды (в воде, воздухе, пищевых продуктах) в развитии ВБИ. Также студенты будут изучать принципы микробиологической

			диагностики и пути профилактики ВБИ.

Факультет: «Высшее сестринское образование» **3 курс**

Каждый студент обязан набрать в течение года ***4 кредита*** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

№	**Название КПВ**	**Кредит**	**Аннотация**
1.	Организация работы медицинской сестры в новостройках (кафедра сестринского дела)	**1**	Выработка у студентов ВСО коммуникативных навыков при общении с населением и осознанного понимания связи здоровья человека с окружающей средой, условиями жизни, трудовой деятельностью и другими факторами. Данный курс позволит студентам лучше узнать проблемы населения новостроек, осуществлять патронаж, проводить санпросвет работу среди населения по вопросам личной гигиены, здорового образа жизни, профилактике инфекционных заболеваний, травматизма.
2.	Основы организации управления медицинскими отходами (кафедра сестринского дела)	**1**	Подготовка квалифицированных специалистов по сестринскому делу, способных ориентироваться в вопросах классификации медицинских отходов и видах медицинских отходов. Изучение новых технологий обработки и уничтожения медицинских отходов, основные преимущества и недостатки использования различных методов отходов, возможные риски при работе с мед.отходами.
3.	Валеология, как наука о здоровье (Каф. гигиенических дисциплин)	**1**	Программа дает современные представления о валеологии как науке, о здоровье, знакомит с содержанием понятий и характеристик здоровья, здорового образа жизни. Изучение электива мотивирует обучающихся к улучшению индивидуального и общественного здоровья, учит основам профилактики социально-значимых болезней.
4.	Инфекционный контроль (кафедра общей и клинической эпидемиологии)	**1**	Изучение данного курса направлено на приобретение студентами научных знаний о организации инфекционного контроля и эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи.
5.	Основы диетологии (кафедра гигиенических диципин)	**1**	Изучение основ диетологии, важности питания для нормализации обмена веществ, оздоровления организма, восстановления больных после перенесенных заболеваний. Научит оценивать и составлять суточные рационы питания для больных, с учетом химического состава, энергетической ценности пищи и особенностей течения заболевания, характера метаболических

			нарушений пациента.

Факультет: «Высшее сестринское образование» **4 курс**

Каждый студент обязан набрать в течение года ***8 кредитов*** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

№	**Название КПВ**	**Кредит**	**Аннотация**
1	Сестринское дело в гинекологии (кафедра сестринского дела)	**1**	Включены темы по физиологии менструального цикла, функциональным нарушениям механизмов регуляции менструальной функции; методам исследования, применяемым в гинекологической практике. Рассмотрены этиопатогенез, клинические проявления, диагностические маркеры при дисфункциональных кровотечениях, внематочной беременности. Уделено внимание мероприятиям сестринского ухода при дисфункциональных маточных кровотечениях, подготовке больной к диагностическому выскабливанию, оперативным вмешательствам при внематочной беременности.
2	Неотложные состояния в оториноларингологии (каф. отоларингологии)	**1**	Данный курс изучает неотложные состояния в оториноларингологии, как травмы, попадание инородных тел в различные отделы ЛОР-органов, носовые кровотечения, стенозы гортани различного генеза, химические ожоги глотки и пищевода, паратонзиллярные абсцессы и абсцессы другой этиологии и т.д., методы диагностики и оказания неотложной помощи.
3	Уход за больными траматологического и ортопедического профиля (каф. травматологии)	**1**	При прохождении данного элективного курса студенты изучат особенности ухода за больными травматологического и ортопедического профиля, ознакомятся с видами специализированных и высокотехнологичных травматологических операций и особенностями послеоперационного ухода.
4	Уход за новорожденными (каф. пропедпедиатрии)	**1**	Целью программы является формирование у студентов знаний о перинатальном периоде, о здоровом новорожденном ребенке, о физиологических основах естественного вскармливания новорожденных, как основы формирования здоровья человека, пограничных состояниях неонатального периода и семиотике некоторых наиболее значимых патологических симптомов и синдромов периода новорожденности.
5	Особенности сестринского ухода в офтальмологии (каф. офтальмологии)	**1**	Данный элективный курс позволяет студентом овладеть знаниями по уходу за больными с заболеваниями органов зрения, в соответствии с особенностями анатомии и физиологии органа зрения. Также ознакомит с основными современными методами исследований в офтальмологии, расширит и углубит знания по основным заболеваниям и неотложным состояниям в

			офтальмологии.
6	Роль семейной медсестры в профилактике и лечении анемии на уровне ПМСП (кафедра сестринского дела)	**1**	Программа дает необходимые в практической деятельности будущих специалистов сестринского дела знаний этиопатогенеза, клинических проявлений, диагностики и мероприятий сестринского уход сидеробластных, апластических, геморагических и некоторых других редких форм анемии. Основной акцент в программе уделяется осуществлению сестринского процесса при таких заболеваниях на уровне ПМСП.
7	Лечебный классический массаж (каф. клинической реабилитологии и физиотерапии)	**1**	Программа «Лечебный классический массаж» для студентов ВСО предназначена для начального изучения массажа. В ней описаны все виды и приемы массажа, гигиенические основы массажа, механизм лечебного действия массажа на организм, даны рекомендации по особенностям массажа различных частей тела.
8	Тактика медицинской сестры при ведении больного туберкулезом с нежелательными явлениями химиотерапии (каф. фтизиатрии)	**1**	Целю данного курса приобретение студентами знаний,необходимых для выявления и диагностики нежелательных явлений от химиотерапии противотуберкулезными препаратами первого ряда на раннем этапе, профилактика и окозание первичной помощи для купирования нежелательных явлений
9	Сестринский уход в послеабортном периоде (кафедра сестринского дела)	**1**	Данная программа содержит необходимый объем информации по определению, покозаниям и противопоказаниям исскуственного прерывания беременности, технике проведения процедуры и возможным осложнениям. Уделено внимание особенностям сестринского ухода за женщинами в послеабортном периоде и вопросам послеабортной контрацепции.
10	Сестринский уход за инфекционными больными (каф. сестринского дела)	**1**	Программа электива ознакомит студентов с особенностями клинического течения, эпидемиологией инфекционного процесса, этиологией и патогенезом, диагностическими методами исследования, принципами лечения наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваний. Уделено внимание особенностям сестринского ухода и наблюдения за больными с инфекционными заболеваниями в стационаре и на дому.
11	Особенности сестринского ухода при острых нарушениях мозгового кровообращения (кафедра неврологии с курсом медицинской генетики)	**1**	Данный электив включает в себя изучение студентами факультета ВСО особенностей мониторинга клинического состояния, сестринских манипуляций и ухода за больными с инсультами, как в острой стадии, так и в отдаленном периоде. Уделяется внимание также на сестринские шкалы динамической оценки клинического состояния больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения
12	Патофизиология наркоманий и	**1**	Формирование активного и здорового подрастающего поколения посредством

	токсикоманий (каф. патофизиологии) 1		системного и комплексного решения вопросов профилактики наркомании, алкоголизма и их последствий. В данном элективном курсе рассматриваются вопросы этиологии, патогенеза, факторов риска, профилактики, терапии наркомании, алкоголизма, токсикомании.
13	Введение в сексуальную медицину (кафедра урологии)	1	Изучение сексуального и репродуктивного здоровья играет значительную роль для каждого человека, общества и государства. Это вопросы развития, воспроизводства и качества жизни, которые являются правом каждого человека. Рассматриваются вопросы эректильной дисфункции, которая является наиболее распространённой проблемой мужского сексуального здоровья. Программа элективного курса по андрологии «Введение в сексуальную медицину" предусматривает преемственность преподавания смежных теоретических и клинических дисциплин (урология, гинекология, эндокринология, кардиология и др.).
14	Капельные инфекции у детей (каф. детских инфекционных болезней)	**1**	В курсе будут представлены современные проблемы диагностики и профилактики детских инфекционных заболеваний, как одной из глобальных проблем современности. Будут рассматриваться проблемы диагностики и ведения больных детей с дифтерией, коклюшем, паротитной инфекцией, инфекционным мононуклеозом, современные проблемы капельных инфекций, которая поможет в повышении квалификации и компетентности специалистов в данной области.
15	Основы психологии общения и медицинских коммуникаций (каф.психиатрии,психотерапии и наркологии)	**1**	Курс направлен на выработку практических навыков общения, процесса построения общения и медицинских коммуникаций. Предмет изучения психология общения, система взаимоотношений медицинской сестры с другими людьми, пациентами, коллегами

Факультет: «Высшее сестринское образование» **5 курс**

Каждый студент обязан набрать в течение года 2 ***кредита*** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

№	**Название КПВ**	**Кредит**	**Аннотация**
1	Дерматовенерология (каф. дерматовенерологии)	**1**	При изучении дерматовенерологии студентами внимание обращается на этиологию, эпидемиологию, клинику и профилактику дерматозов и венерических заболеваний. В данном элективном курсе студенты приобретают полное знание о наиболее распространённых заболеваниях кожи.
2	Новые и вновь возникающие инфекционные заболевания (Каф. инфекционных болезней)	**1**	Элективный курс предусматривает формирование знаний и умений, выработку практических навыков, обеспечивающих клиническую и лабораторную диагностику новых и возвращающихся инфекционных заболеваний, принципы лечения и профилактики.
3	Организация работы медицинской сестры стоматологического профиля (каф. тер. стоматологии)	**1**	Данный курс направлен на изучение методов ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях стоматологического профиля, изучение методов оценки состояния стоматологического здоровья населения различных возрастно-половых групп, обучение методам сестринского ухода за стоматологическими больными, обучение подготовки инструментов к стоматологическому приему, изучение методов инфекционного контроля, стерилизации стоматологического инструментария.
4	Паллиативная помощь тяжелобольным и умирающим пациентам в практике семейной медицинской сестры в условиях домашнего стационара (кафедра семейной медицины додипломного обучения)	**1**	Паллиативная помощь - это подход, позволяющий улучшить качество жизни пациентов и членов их семей, столкнувшихся с проблемой смертельного заболевания, путем предотвращения и облегчения страданий блогодаря раннему выявлению и точной оценке вмешательств (при болевом синдроме и других раствойствах жизнедеятельности), а также оказанию психосоциальной и моральной поддержки. Медицинские сестры должны уметь оказывать медицинскую помощь тяжелобольным и умирающим больным вместе с семейным врачом на дому, облегчить последний этап в жизни больного.