**Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2018-2019 учебный год**

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

Каждый студент обязан набрать в течении года 2 **кредитов** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |
| --- |
| **2 курс 4 семестр (2 кр.)** |
| **№** | **Название КПВ** | **кредиты** | **аннотации** | **Название КПВ** | **кредиты** | **аннотации** |
| **1** | **«Микробиологическая диагностика внутрибольничных инфекций»**Каф. микробиологии иммунологии и вирусологии | 1 | Электив дает понятия об инфекциях связанных с оказанием медицинской помощи, этиология, профилактика, забор диагностического материала, клиническая картина и лечение данной патологии | **«Нанотехнология в медицине и здравоохранении»**Каф. физики, математики, информатики | 1 | Основное внимание обучаемых уделяется новым и новейшим методам профилактики, диагностики и лечения заболеваний юных пациентов. К ним относятся лазеротерапия, лучевая диагностика и нанотехнология и др., без которых современная медицина и здравоохранение неполноценны. Наноуровень технологии (1нм=0,000000001м) – это молекулярные взаимодействия биоконструкций, коррекция на тонком строении, «на корню» биосистем и детского организма, что позволяют на самом начале обнаружить патологические процессы. |
|  | **«Эргономика в сестринском деле»**Каф. «Сестринское дело» | 1 | Целевой установкой курса является 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. | «Медицинские информационные системы»Каф. физики, математики, информатики | 1 | Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с историческим развитием проблем медицинских информационных систем и технологий; компьютерными методами представления медицинской информации; классификацией медицинских информационных систем; обработки медицинских знаний; технологии передачи данных, безопасности медицинской информации; методами формализованного представления медицинских данных.  |
|  | **«Роль биогенных элементов в организме человека»**Каф. биохимии с курсом общей и биоорганической химии | 1 | Элементы необходимые организму для построения и жизнедеятельности клеток и органов, называют биогенными элементами. Данный курс изучает влияние техногенных загрязнений окружающей среды на организм человека. | **«Тропическая паразитология»** Каф. Биологии | 1 | Цель курса расширить у студентов знания о морфологии, особенностях циклов развития, распространении паразитов тропического климата, их патогенном действии, и мерах защиты здоровья человека от паразитов. Большая миграция населения в разные части света, приезд иностранных студентов из различных стран, наличие транзитных хозяев паразитов и переносчиков предполагают расширение ареала паразитов и необходимость дополнительных знаний по тропической паразитологии.  |

**Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2018-2019 учебный год**

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

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

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **5 семестр (2 кр.)** | **6 семестр (2 кр.)** |
| **№** | **Название КПВ** | **кредиты** | **аннотации** | **Название КПВ** | **кредиты** | **Аннотации** |
|  | **«Основы организации управления медицинскими отходами»**Каф. «Сестринское дело» | **1** | Программа предусматривает подготовку квалифицированных специалистов по сестринскому делу, способных ориентироваться в вопросах понятие и классификации медицинских отходов, виды медицинских отходов, риск при обращении сними, новые технологии обработки и уничтожения медицинских отходов. Основные преимущества и недостатки использования различных методов отходов. Изложенные темы лекционного материала основывается на достижениях современной науки и способствует развитию у студентов мышления.  | **«Основные модели в сестринском деле»**Каф. «Сестринское дело» | **1** | Максимальная ориентация в будущей профессиональной деятельности в области сестринского дела, а также ознакомление с основными понятиями в сестринском деле. Основные положения моделей в сестринском деле по авторам Н. Роупер, В.Логан, А.Тайэрни. Д.Джонсон К.Рой. Д.Орем |
|  | **«Медицинская география»**Каф. общественного здоровья и ЗО | **1** | Медицинская география – это научная дисциплина, изучающая влияние природных, хозяйственных и социальных условий различных территорий на здоровье людей, их населяющих. Основная цель – содействовать обществу в улучшении, в том числе и оздоровлении, среды обитания населения для достижения наиболее высокого уровня его здоровья. | **«Инфекционный контроль»**Каф. эпидемиологии | **1** | Цель состоит в формировании у студентов и приобретении ими научных знаний об организации инфекционного контроля и эпидемиологического надзора за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи. |
|  | **«Физиология репродуктивной системы»**Каф. нормальной физиологии | **1** | В данной программе 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. | **«Патофизиология наркоманий и токсикоманий»**Каф. патофизиологии | **1** | Этиология, патогенез, факторы риска, профилактика, терапия наркомании, алкоголизма, токсикомании.  |
|  | **«Адаптация организма к условиям высокогорья»**Каф. нормальной физиологии | **1** | Данная программа рассматривает факторы, влияющие на организм, нейрогуморальные механизмы, основные изменения физиологических функций при адаптации к высокогорной гипоксии (кратковременная и долговременная адаптация). | **«Основы асептики и антисептики»**Каф. Пропедевтическая хирургия | **1** | **Основной целью** дисциплины является обучение студентов специальности «ВСО» теоретическим основам и практическим навыкам по основным разделам «Асептики и антисептики».  |
|  | **«Кожа и ее производные. Взаиморасположение сосудов и нервов конечностей. Биомеханика верхней и нижней конечностей»**Каф. Нормальной и топографической анатомии | **1** | этиологии и патогенеза, клинических проявлений основных заболеваний, закрепить и совершенствовать навыки обследования кожного и венерического больного; научить методам дифференциальной диагностики в пределах разби­раемых нозологических форм. | **«Диетология»**Каф. гигиенических дисциплин | **1** | Цель изучения элективного курса является обучение студентов основам диетологии, строить питание с учетом физиологических потребностей в пищевых веществ и энергии. Данный курс научит студентов оценивать и составлять суточные рационы питания больных с учетом химического состава, энергетической ценности и особенностей патогенеза, клинического течения, стадии болезни, уровня и характера метаболических нарушений |
|  | **«Организация работы патронажной медицинской сестры в новостройках»** | **1** | Целью данной программы является выработка у студентов осознанного понимания связи здоровья человека с окружающей средой, факторами и условиями жизни, трудовой деятельностью и выработка у них коммуникативных навыков при общении с населением. Студенты познакомятся с особенностью работы ЦСМ№12 в новостройках Ак-орго и Ак-ордо..Данный элективный курс позволит студентам – медикам лучше узнать проблемы населения новостроек, научится проводить санпросвет работу среди населения по вопросам личной гигиены, здорового образа жизни, профилактике инфекционных заболеваний, травматизма. Студенты будут обучать население уходу за тяжелобольными.  |  |  |  |

**Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2018-2019 учебный год**

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

Каждый студент обязан набрать в течении года **13 кредитов** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **7 семестр (6кр.)** | **8 семестр (7кр)** |
| **№** | **Название КПВ** | **кредиты** | **Аннотации** | **Название КПВ** | **кредиты** | **аннотации** |
|  | **«Безопасность медицинской сестры** **при работе с кровью»**каф. «Сестринское дело» | **1** | Программа акцентирует внимание на изучение таких приоритетных вопросов, как техника безопасности при работе с кровью и биологическими жидкостями пациента, обеззараживание потенциально инфицированного материала. | **«Доказательная сестринская практика»**каф. «Сестринское дело» | **1** | В элективном курсе уделяется большое внимание объему теоретических и практических знаний по основным разделам организаций исследований в сестринском деле. Проведение исследований в сестринском деле занимает очень важное место. |
|  | **«Роль медсестры в профилактике и лечении анемий»**каф. «Сестринское дело» | **1** | Данный курс поможет в овладении студентами теоретическими знаниями и практическими навыками в постановке сестринского диагноза и оказание ими сестринской помощи при профилактике и лечении анемий. | **«Сестринский уход за онкологическими больными»**каф. «Сестринское дело» | **1** | Данный курс формирует правильное и гуманное отношение к тяжелобольным пациентам и эффективно организовать уход. Большое внимание уделяется методам и принципам правильного ухода за онкологическими больными, отдельно затрагиваются вопросы общей онкологии. Программа также включает основные концепции и принципы оказания паллиативной помощи.  |
|  | **«Особенности сестринского ухода в офтальмологии»**Каф. офтальмологии | **1** | При проведении практических занятий большое внимание уделено освоению студентами практических навыков по офтальмологии, необходимых в дальнейшей работе медицинских сестер.  | **«Лечебный классический массаж»**Каф. клинической реабилитологии и физиотерапии | **1** | Придается важное значение подготовке квалифицированных специалистов по методике и технике массажа. |
|  | **«Основы делового общения менеджера сестринского дела»**каф. «Сестринское дело» |  | Эта дисциплина призвана помочь студентам преодолеть стереотипы административно-командного стиля мышления, выработать умение руководить людьми, способность взвешенно анализировать любые самые сложные деловые ситуации, не бояться новизны решений, помочь даже из негативного опыта извлекать позитивные моменты, приучить к постоянному самоанализу и объективной оценке своих действий и действий окружающих людей.Программа охватывает освоение студентами основ психологии делового общения для формирования у них адекватного ценностного отношения к пациенту, его родственникам, своим коллегам, личности любого другого человека. Создание у студента психолого-педагогического, этического, деонтологического мировоззрения как фундамента для изучения дисциплин профессионального цикла, и для последующей профессиональной деятельности. | **«Сестринский уход в послеродовом и послеабортном периодах»**каф. «Сестринское дело» | **1** | Сформировать у студентов базовые профессиональные компетенции, необходимые для деятельности медицинской сестры при осуществлении сестринского ухода в послеродовом и послеабортном периоде. |
|  | **«Сестринская помощь пациентам пожилого возраста»**каф. «Сестринское дело» |  | изучения дисциплины является формирование знаний по организации, планированию и реализации сестринского процесса в геронтологии и гериатрии для самостоятельного решения проблем пациентов, возникающих в пожилом и старческом возрасте. Дисциплина направлена на приобретение студентами умений и практических навыков по общему и специальному уходу за больными пожилого и старческого возраста, а также знакомство с основами сестринского обслуживания больного. Освоение тем данного предметанаучит студентаправильно осуществлять уход. | **«Деятельность медсестры в процессе управления»**каф. «Сестринское дело» | **1** | заложить у студентов основы знаний по управлению, которые они смогут применять в дальнейшем процессе практической деятельности в качестве администраторов и управленцев, а также дать им общее представление о методах и способах подбора кадров, принятия решений в различных ситуациях. |
|  | **«Валеология как наука о здоровье»**Каф. гигиенических дисциплин | **1** | Целью КПВ является изучение основ здорового образа жизни и пути моделирования и достижения этих основ. Изучение основных факторов воздействующих на состояние здоровья и умение их коррекции с оздоровительной целью. Формирование валеологического мышления, с целью поддержания и санитарно-просветительной пропаганды здорового образа жизни, сохранение и укрепление собственного здоровья, бережного отношения к здоровью других людей. | **«Безопасность медицинской сестры при работе с туберкулезными больными»**каф. «Сестринское дело» | **1** | На курсе происходит обучение студентов этиологии, эпидемиологии, основным клиническим проявлениям, методам исследования, лечения и ухода, профилактики туберкулеза. Осуществление сестринского процесса у пациентов с различными формами туберкулезной инфекции, участие в проведении профилактических, лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий |
|  | **«Оториноларингология»**Каф. отоларингологии | 1 | В данном курсе изучаются травмы, инородные тела ЛОР органов, носовые кровотечения, стенозы гортани различного генеза, химические ожоги глотки и пищевода, паратонзиллярные абсцессы и абсцессы другой этиологии и т.д., с выделением характерных симптомов и определением уровня топического поражения. | **«Сестринский уход за инфекционными больными»**каф. «Сестринское дело» | 1 | Целью данной учебной программы является ознакомление студентов с  наиболее часто встречающимися инфекционными заболеваниями. Особенностями клинического течения, эпидемиологией инфекционного процесса, этиологией и патогенезом заболеваний, диагностическими методами исследования, принципами лечения. А также основными принципами сестринского ухода за больными с инфекционными заболеваниями, как в стационаре, так и на дому  |
|  | **«УХОД ЗА БОЛЬНЫМИ ортопедо-ТРАВМАТОЛОгического ПРОФИЛЯ»**Каф. травматологии | 1 | Целью изучения дисциплины «Особенности ухода за травматологическими больными» является изучение теоретических вопросов оказания медицинской помощи при наиболее распространенных заболеваниях и поражениях, возникающих при несчастных случаях, закрепление и совершенствование теоретических знаний, приобретение будущими специалистами умений и практических навыков по уходу за травматологическим больными. | **«ОСНОВЫ ПСИХОЛОГИИ ОБЩЕНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ КОММУНИКАЦИЙ»**Каф. психиатрии, психотерапии и наркологии | 1 | Курс направлен на выработку практических навыков общения, процессе построения общения и медицинских коммуникаций. Предмет изучения - система взаимосвязей отношений медицинской сестры с другими людьми, пациентами, коллегами.  |
|  | **«Уход за новорожденным**»Каф. пропедпедиатрии | 1 | Элективный курс обучает навыкам оценки состояния новорожденного и последующий уход в родильном доме.  |  |  |  |

**Курсы по выбору студентов (КПВ) на 2018-2019 учебный год**

Специальность: «Педиатрия» **5 курс**

Каждый студент обязан набрать в течении года 5 **кредита** **(ECTS)**

Перечень и аннотации элективных курсов на выбор студентов

|  |
| --- |
| **10 семестр (5)** |
| **№** | **Название КПВ** | **кредиты** | **Аннотации** | **Название КПВ** | **кредиты** | **аннотации** |
|  | **«Обучение и мотивация пациентов с хроническими заболеваниями»**каф. «Сестринское дело» | **1** | В данном курсе уделяется большое внимание знаниям по основным хроническим заболеваниям и вредным привычкам человека, которые нуждаются в обучении и мотивации медицинскими сестрами для улучшения состояния их здоровья.  | **«Организация медико-социального патронажа населению»**каф. «Сестринское дело» | **1** | Программа знакомит студентов с основными понятиями медико-социального патронажа, медико-социальными аспектами здорового образа жизни, охраны здоровья женщин и детского населения,лиц пожилого возраста и инвалидов, максимальная ориентация их будущей профессиональной деятельности в области данной проблемы. Предусматривает обучения студентов методам организации медико-социальной помощи детям и подросткам, лицам пожилого возраста и инвалидам, ВИЧ инфицированным беременным женщинам и рожденными ими детьми в современных социально-экономических условиях. |
|  | **«Основы управления сестринским персоналом»**каф. «Сестринское дело» | **1** | Основная цельэлективного курса «Основы управления сестринским персоналом» - является формирование у студентов системы знаний и навыков, необходимых для руководства сестринским персоналом в условиях лечебного учреждения. | **«Организация работы медицинской сестры стоматологического профиля»**Каф. тер. стоматологии | **1** | Данный курс знакомит студентов с вопросами общекультурных норма поведения в стоматологических кабинетах, профилактики передачи инфекций правилам асептики, антисептики. Навыки оказания помощи в аварийных ситуациях |
|  | **«Сестринское дело в дерматовенерологии»**Каф. дерматовенерологии | **1** | Элективный курс открывает для студента мир медицинской дерматокосметологии. В программу элективного курса вошли темы: о старении кожи и организма, коррекция и профилактика различных морфо-функциональных недостатков кожи, профилактика преждевременного старения организма, ранее выявление заболеваний, основные лазерные технологии, применяемые в дерматологии, косметический уход за различными типами кож | **«Основы ухода при недержании мочи»**каф. «Сестринское дело» | **1** | Цель - формирование у студентов компетентности в области урологического сестринского дела при различных патологиях с недержанием мочи. Изучение приоритетных направлений уронефрологии как оказание первой медицинской, неотложной медицинской помощи пациентам при недержании мочи, уход, санитарно-противоэпидемический режим, охрана труда и т.д. |
|  | **«Детские инфекционные болезни»**Каф. детских инфекционных болезней | **1** | Рассматриваются современные проблемы диагностики и профилактики  детских инфекционных заболеваний, как одной из глобальных проблем современности.  Ведения больных детей с дифтерией, коклюшем, паротитной инфекцией, инфекционным мононуклеозом, и много другой полезной информации, которая поможет в повышении квалификации и компетентности специалистов в проблеме детских инфекций. | **«Новые и вновь возникающие инфекционные заболевания»** Каф. инфекционных болезней | **1** | Электив обеспечивает студентов необходимой информацией для систематизации знаний по актуальным вопросам новых и вновь возникающим инфекциям, не нашедшим должного изложения в основном курсе преподавания предмета, с учетом дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности «ВСО». Это определяется той большой ролью, которую играют новые и возвращающие болезнив структуре общей заболеваемости и смертности.  |