

**АННОТАЦИИ ПРОГРАММ КУРСОВ ПО ВЫБОРУ  
на 2018-2019 учебный год  
по специальности 560003 «Медико-профилактическое дело»  
1 курс 1 семестр**

**Каждый студент обязан набрать в течение семестра 4,0 кредита (ECTS)**

<b>№</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Название КПВ</b>	<b>Кредиты</b>	<b>Аннотации</b>
1	Медицинской психологии, психиатрии и наркологии	Основы психологии общения и медицинских коммуникаций	1,0	КПВ «Основы психологии общения и медицинских коммуникаций» - это познание себя, своих коммуникативных способностей и возможность приобретать новые знания и навыки в этом направлении Курс направлен на выработку практических навыков общения студентов, приобретение теоретических знаний и практических навыков в процессе построения общения и медицинских коммуникаций. Из-за сложных социально-экономических условий и других факторов в настоящий период времени многие люди испытывают напряженность, нестабильность, незащищенность, которые часто ведут к сложностям в общении, к конфликтным ситуациям.
2	Философии и общественных наук	Основы духовно-нравственной культуры для медиков	1,0	В современных условиях нашей жизни, роль морали и нравственности, их творческий потенциал должен значительно возрасти. Так как, в отличие от всех других теоретических форм знаний, культура служит средством выражения сущности сознания и самосознания эпохи. Конечно, изменение характера общественной эпохи, ее исторического этапа – это изменение самого содержания нравственного мировоззрения. Именно поэтому мораль выступает специфической формой анализа общественных процессов, их направленности. Итак, центральным моментом нравственной проблематики, в целом,

				является человек и его отношение к миру, обществу и к самому себе.
3	Медицинской биологии, генетики и паразитологии	Тропическая паразитология	1,0	<p>Знания по тропической паразитологии расширяют у студентов целостное представление о биологии паразитов, о паразитарных болезнях, о профилактических мероприятиях, направленных на борьбу с паразитами и защиту от возбудителей и переносчиков болезней. Знания основ экологии паразитов тропических областей, жизненных циклов паразитов человека, вырабатывают умение определять инвазионные стадии в циклах развития паразитов, среду обитания и область распространения этих паразитов.</p> <p>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.</p>
4	Биохимии с курсом общей и биорганической химии	Роль биогенных элементов в организме человека	1,0	Основной целью элективного курса является расширить и углубить знания студентов о роли химических элементов и их соединений в жизнедеятельности организма, о важнейших химических превращениях, лежащих в основе метаболизме, о применении в медицине некоторых неорганических и органических веществ.
5	Физики, математики, информатики и компьютерных технологий	Медицинские информационные системы	1,0	Содержание элективного курса охватывает круг вопросов, связанных с историческим развитием проблем медицинских информационных систем и технологий; компьютерными методами представления медицинской информации; классификацией медицинских информационных систем; обработка медицинских знаний; технологии передачи данных, безопасности медицинской информации; методами формализованного представления медицинских данных.
6	Физики,	Нанотехнологии в медицине	1,0	В элективном курсе основное внимание обучаемых уделяется

математики, информатики и компьютерных технологий	профилактического направления и здравоохранения		новым и новейшим методам профилактики, диагностики и лечения заболеваний. К ним относятся лазеротерапия, лучевая диагностика и нанотехнология и др., без которых современная медицина и здравоохранение неполноценны. Наноуровень технологии- это молекулярные взаимодействия биоконструкций, коррекция на тонком строении, «на корню» биосистем, что позволяют на самом начале обнаружить патологические процессы. В программе курса также рассматриваются общие представления об основных медицинских приборах и аппаратах, и их классификация.
---	---	--	---

**АННОТАЦИИ ПРОГРАММ КУРСОВ ПО ВЫБОРУ  
на 2018-2019 учебный год  
по специальности 560003 «Медико-профилактическое дело»  
2 курс 4 семестр**

**Каждый студент обязан набрать в течение семестра 4,0 кредита (ECTS)**

<b>№</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Название КПВ</b>	<b>Кредиты</b>	<b>Аннотации</b>
	Гигиенических дисциплин	Экологические факторы и здоровье человека	1,0	В программе курса представлены вопросы, имеющие значение для здоровья человека и продолжительности его жизни. Также представлены факторы среды обитания человека, такие как воздушная среда, вода, пища, почва, источники их загрязнения, а также заболевания, связанные с изменением природного состава этих факторов, связанных с применением различных ксенобионтов попадающих в организм человека и наносящие ущерб его здоровью.
	Нормальной физиологии	Адаптивные реакции организма в условиях	1,0	В лекционном материале по теме «Адаптивные реакции организма в условиях высокогорья» отражены факторы

		высокогорья		высокогорья, воздействующие на человека, адаптивные реакции организма при кратковременном и при длительном пребывании в условиях высокогорья. На практических занятиях студенты разбирают стадии адаптации организма к высокогорью, рассматривают срочные адаптивные реакции систем, обеспечивающих быструю доставку кислорода к тканям. СРС позволяет студентам понять зависимость высокогорной гипоксии от уровня горного региона, особенности адаптивных реакций организма в разные фазы адаптации к высокогорью.
	Общественного здоровья и здравоохранения	Медицинская география	1,0	География и медицина с каждым годом все больше сближаются, в результате чего появилось новое научное направление - медицинская география. 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. Дает знания о влиянии особенностей географической среды на здоровье человека, а также закономерностях географического распространения болезней и других патологических состояний человека
	Микробиологии, иммунологии и вирусологии	Микробиологическая диагностика инфекций, связанных с оказанием мед. помощи	1,0	Инфекционные заболевания создают особые проблемы в мед. учреждениях, где люди подвержены большому риску из-за основного заболевания и повышенной восприимчивости. Инфекции, связанные с оказанием мед. помощи (ИСМП), являются распространенными причинами заболеваемости и смертности и создают высокую финансовую нагрузку на системы здравоохранения. Среда мед. учреждения может быть источником инфекции с распространением микроорганизмов через воздух, воду или поверхности. Пациенты в мед.

				учреждениях более восприимчивы, чем население в целом, из-за основного заболевания, уязвимости и воздействия инвазивных мед. процедур.
	Клинической реабилитологии и физиотерапии	Лечебный классический массаж	1,0	Программа 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 массажу различных частей тела.
	Нормальной физиологии	Участие эндокринных желез в регуляции обмена веществ	1,0	В лекционном материале по теме «Участие эндокринных желез в регуляции обмена веществ» отражены функции гормонов и физиологические эффекты гормонов на организм человека. На практических занятиях студенты разбирают механизмы действия гормонов, участие определенных гормонов в регуляции обмена веществ. СРС позволяет студентам понять участие гормонов в регуляции гомеостаза, развитии организма и репродуктивной функции.
	Гистологии, цитологии и эмбриологии	Критические периоды в эмбриональном развитии человека	1,0	Цель курса является изучение критических периодов в онтогенезе человека, формирование у студентов научных представлений о закономерностях индивидуального развития организма; механизмах роста, морфогенеза и цитодифференциации, причин появления аномалий развития. Задачей курса является углубление знаний, полученных в процессе изучения базовой программы, обеспечивающих теоретический фундамент подготовки и профессиональной деятельности врача.