

Аннотация по дисциплине
«Инфекционные болезни, паразитология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	32,00
2	Практические занятия	56,00
3	Контроль самостоятельной работы	6,00
4	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	30,00
5	Самостоятельная работа	50,00
6	Контактная работа в период промежуточной аттестации (экзамены), ГИА, итоговой аттестации	6,00
Общая трудоёмкость (в часах)		180,00

Форма промежуточной аттестации: не определено, экзамен.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

приобретение студентами способности и готовности к оказанию первой врачебной помощи инфекционным больным при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, а также в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения

Задачи

- 1 изучение студентами основных патогенетических механизмов, клинических проявлений, особенностей диагностики инфекционных и паразитарных заболеваний
- 2 изучение студентами показаний к применению основных антибактериальных, противовирусных, противопротозойных, противогельминтных препаратов при инфекционных и паразитарных заболеваниях
- 3 формирование у студентов представления о неотложных и угрожающих жизни состояниях у инфекционных больных: токсикоинфекционном шоке, дегидратационном шоке, отеке и набухании мозга, стенозе гортани, острой печеночной энцефалопатии
- 4 овладение студентами практическими навыками обследования инфекционных больных и больных с паразитарной патологией (оценка жалоб, анамнеза болезни и эпидемиологического анамнеза, «объективное» обследование, оценка результатов лабораторных и инструментальных методов обследования)
- 5 овладение студентами алгоритмом постановки предварительного диагноза, оценки тяжести и индивидуальных особенностей течения инфекционной и паразитарной болезни
- 6 овладение студентами практическими навыками по оказанию неотложной помощи на догоспитальном этапе больным с инфекционной патологией

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
12	ОПК-4	Способен применять медицинские	Инд.ОПК4.1. Обоснование	Знать	современные методы клинического,	письменный опрос;

		технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	выбора специализированного оборудования, технологий, препаратов и изделий, дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, иных веществ и их комбинаций исходя из поставленной профессиональной задачи		лабораторного, инструментального обследования инфекционных больных и их диагностические возможности; принципы лечения больных, основные препараты для этиотропной, патогенетической терапии	реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	составить план дополнительных методов исследования и план лечения инфекционного больного; проявить комплексный подход к назначению лабораторных исследований и лечения больных с инфекционными заболеваниями	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	методами общеклинического обследования (расспрос, осмотр пальпация, перкуссия, аускультация) инфекционного больного	проверка практических навыков
13	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	Инд.ОПК5.2. Интерпретация результатов исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для решения профессиональной задачи	Знать	патогенез, механизмы развития основных синдромов инфекционного заболевания для выбора оптимального материала и метода исследования, критерии диагноза различных заболеваний; диагностическую информативность лабораторных симптомов и синдромов	реферат; терминологический диктант; тестирование; устный опрос
				Владеть	техникой сбора биологического материала для лабораторных исследований; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; алгоритмом постановки предварительного диагноза	решение проблемно-ситуационных задач
14	ОПК-6	Способен организовывать уход за больными и оказывать первую врачебную медико-санитарную помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях	Инд.ОПК6.3. Осуществление противоэпидемических мероприятий, защиты населения в очагах особо	Знать	Перечень заболеваний, относящихся к особо опасным инфекциям. Тактику медицинских работников при выявлении больных карантинными инфекциями, принципы проведения	тестирование; устный опрос

		чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения, а также обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий, в очагах массового поражения	опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях		противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций Перечень заболеваний, относящихся к особо опасным инфекциям. Тактику медицинских работников при выявлении больных карантинными инфекциями, принципы проведения противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций	письменный опрос; тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить первичные противоэпидемические мероприятия в очагах особо опасных инфекций	решение проблемно-ситуационных задач; устный опрос
				Владеть	навыками использования средств индивидуальной защиты, противочумного костюма при работе с карантинными инфекциями	проверка практических навыков
25	ПК-5	Способен и готов к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), к расследованию случаев профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения	Инд.ПК5.4. Определение иммунной прослойки населения в отношении инфекций, управляемых средствами иммунопрофилактики	Знать	механизмы формирования иммунитета после перенесенного заболевания; лабораторные иммунологические методы исследования для определения иммунной прослойки населения, виды специфической профилактики; национальный календарь профилактических прививок и прививок	письменный опрос; терминологический диктант; тестирование; устный опрос
				Уметь	составлять и обосновывать план иммунологического обследования; интерпретировать результаты иммунологических методов исследований; выявлять показания для проведения специфической профилактики; выбирать оптимальные препараты для решения поставленной задачи	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	интерпретацией результатов иммунологических методов диагностики; алгоритмом проведения	решение проблемно-ситуационных задач

26	ПК-6	Способен и готов к участию в обеспечении санитарной охраны территории Российской Федерации, направленной на предупреждение заноса и распространения инфекционных заболеваний, представляющих опасность для населения, а также в предотвращении ввоза и реализации товаров, химических, биологических и радиоактивных веществ, отходов и иных грузов, представляющих опасность для человека	Инд.ПК6.2. Оценка ситуации, связанной с опасностью заноса на территорию Российской Федерации и распространения инфекционных заболеваний, представляющих опасность для населения, а также с предотвращением ввоза и реализации товаров, химических, биологических и радиоактивных веществ, отходов и иных грузов, представляющих опасность для человека	Знать	специфической профилактики этиологию, источники, пути, механизмы, факторы передачи инфекционных заболеваний, представляющих опасность для населения; принципы лечения больных, принципы работы с контактными лицами, основные препараты противомикробной терапии; возможности специфической	письменный опрос; реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	провести опрос больного с выявлением жалоб, анамнеза заболевания, эпидемиологического анамнеза; провести физикальное обследование; обосновать показания для госпитализации, изоляции больных с инфекционными болезнями, представляющими опасность для населения	проверка историй болезни; решение проблемно-ситуационных задач; тестирование; устный опрос
				Владеть	методами общеклинического обследования инфекционного больного; навыками использования средств индивидуальной защиты	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Общие вопросы инфекционной патологии	0,28	10,00	1	Устройство и режим работы инфекционной больницы. Общие вопросы инфекционной патологии. Ведение медицинской документации.
2	Кишечные инфекции	0,78	28,00	1	Брюшной тиф. Паратифы А и Б.
				2	Пищевые токсикоинфекции. Сальмонеллез.
				3	Холера. Эшерихиозы. Ботулизм.
				4	Дизентерия. Амебиаз.
				5	Вирусные гастроэнтериты. Ротавирусная инфекция. Норовирусная инфекция.
				6	Кампилобактериоз (самостоятельное изучение).
3	Природно-очаговые и антропоургические заболевания	0,94	34,00	1	Иерсиниозы (псевдотуберкулез, кишечный иерсиниоз). Бруцеллез.
				2	Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

				3	Малярия. Сибирская язва.
				4	Чума. Туляремия.
				5	Клещевой энцефалит. Иксодовые клещевые боррелиозы.
				6	Контагиозные геморрагические лихорадки(Эбола, Марбург, Ласса). Везикулезный риккетсиоз. Эрлихиоз. Лихорадка Денге. Лихорадка Западного Нила. Лихорадка Чикунгунья. Крымская-Конго лихорадка
				7	Лихорадка Зика. Столбняк. Ящур (самостоятельное изучение).
4	Воздушно – капельные инфекции	1,06	38,00	1	Острые респираторно-вирусные инфекции. Грипп
				2	Менингококковая инфекция. Стрептококковая инфекция. Рожь.
				3	Дифтерия (самостоятельное изучение)
5	Вирусные гепатиты и ВИЧ-инфекция	1,11	40,00	1	Острые вирусные гепатиты. Классификация. Клинические, патоморфологические, лабораторные синдромы при вирусных гепатитах. Клинико-эпидемиологические особенности гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи (гепатиты А, Е), парентеральным механизмом передачи (гепатиты В, С, Д). Принципы диагностики и лечения острых вирусных гепатитов. Осложнения (острая печеночная энцефалопатия).
				2	Хронические вирусные гепатиты. Классификация. Клинические проявления, их особенности при гепатите В, гепатите С. Исходы. Осложнения. Принципы диагностики. Противовирусная терапия (принципы, группы препаратов, контроль эффективности).
				3	ВИЧ-инфекция. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация. Оппортунистические инфекции при ВИЧ/СПИДе.
				4	Показания к обследованию. Лабораторная диагностика. Принципы антиретровирусной терапии. Основные направления профилактики.
				5	Лептоспироз (самостоятельное изучение)