

Аннотация по дисциплине
«Микология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Подготовка квалифицированного врача, обладающего научными знаниями и практическими навыками по клинической диагностике, профилактике, комплексным подходам к лечению и диспансеризации больных микозами, а также знаниями и практическими навыками по рациональной антимикробной химиотерапии.

Задачи

- 1 Повысить уровень знаний в теоретических и методологических вопросах диагностики микозов.
- 2 Совершенствовать знания и навыки о клинических проявлениях, диагностике, дифференциальной диагностике и подходах к лечению микозов у лиц различного пола и возраста, необходимые для самостоятельной профессиональной лечебно – диагностической деятельности.
- 3 Совершенствовать практические навыки врачебных манипуляций, применяемых у больных микозами, овладеть алгоритмом забора анализов, организации профилактики и диспансерного наблюдения.
- 4 Овладеть алгоритмом назначения рациональной антимикробной терапии при гельминтозах.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или)	Базовый	Знать	комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения микозов, их раннюю	Собеседование; Тестирование

		распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания			диагностику, выявление	
				Уметь	применить комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения микозов, их раннюю диагностику, выявление	Ситуационные задачи; Собеседование; Тестирование
				Владеть	комплексом мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения микозов, их раннюю диагностику, выявление	История болезни; Клинический разбор больного; Решение ситуационных задач
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Базовый	Знать	основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан при грибковых поражениях (микозах), в медицинских организациях и их структурных подразделениях	тестирование; устный опрос
				Уметь	применять принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан при грибковых поражениях (микозах), в медицинских организациях и их структурных подразделениях	тестирование; устный опрос
				Владеть	основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан при грибковых поражениях (микозах), в медицинских организациях и их структурных подразделениях	решение проблемно-ситуационных задач
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Базовый	Знать	принципы и методы оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей при	тестирование; устный опрос

					заболеваниях грибковой этиологии (микозах)	
				Уметь	участвовать в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей при заболеваниях грибковой этиологии (микозах)	тестирование; устный опрос
				Владеть	оценкой качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей при заболеваниях грибковой этиологии (микозах)	решение проблемно-ситуационных задач
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Базовый	Знать	принципы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, вызванных грибковым поражением, в том числе медицинской эвакуации	тестирование; устный опрос
				Уметь	организовать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, вызванных грибковым поражением, в том числе медицинскую эвакуацию	тестирование; устный опрос
				Владеть	организацией медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, вызванных грибковым поражением, в том числе медицинской эвакуации	решение проблемно-ситуационных задач
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Базовый	Знать	основные принципы проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения после перенесенного микоза	Собеседование; Тестирование
				Уметь	применить основные принципы проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения после перенесенного микоза	История болезни; Ситуационные задачи; Собеседование; Тестирование

				Владеть	принципами проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения после перенесенного микоза	Решение ситуационных задач
3	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Базовый	Знать	комплекс противоэпидемических мероприятий, необходимых к проведению при организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций грибковой этиологии (микозах)	тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить комплекс противоэпидемических мероприятий, необходимых при организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций грибковой этиологии (микозах)	тестирование; устный опрос
				Владеть	комплексом противоэпидемических мероприятий, необходимых к проведению при организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций грибковой этиологии (микозах)	решение проблемно-ситуационных задач
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Базовый	Знать	социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков с микозами	тестирование; устный опрос
				Уметь	применять социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков с микозами	тестирование; устный опрос
				Владеть	социально-гигиеническими методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и	решение проблемно-ситуационных задач

5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Базовый	Знать	подростков с микозами функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем; понятие этиологии патогенеза, нозологии, принципы классификации болезней, основные понятия общей нозологии, теоретические основы патогенетической терапии	Зачёт; Собеседование; Тестирование
				Уметь	ориентироваться в функционировании механизмов жизнедеятельности в норме и патологии и определять в них характеристики нормы и патологии; определять патофизиологическую стадию течения заболевания как основу для проведения диагностических и лечебных мероприятий	Зачёт; История болезни; Решение ситуационных задач; Собеседование; Собеседование по истории болезни
				Владеть	навыками распознавания и оценки особенностей физиологии у конкретных лиц в норме и патологии; интерпретацией результатов лабораторного и инструментального обследования в зависимости от патофизиологической стадии течения заболеваний, оценивать эффективность проводимой терапии	Ситуационные задачи; Собеседование по курируемым больным и историям болезни
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями	Базовый	Знать	классификацию, основные характеристики лекарственных препаратов и форм, применяемые при микозах, их фармакодинамику и фармакокинетику, показания и противопоказания к применению лекарственных средств, побочные	Зачёт; Собеседование; Тестирование

					эффекты; общие принципы оформления рецептов и составления рецептурных прописей лекарственных средств	
				Уметь	анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для лечения микозов; выписывать рецепты лекарственных средств, использовать различные лекарственные формы при лечении микозов, исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики; оценивать возможные проявления при передозировке лекарственных средств и способы их устранения; определять международные непатентованные и коммерческие названия, аргументировать возможность замены отсутствующего препарата на другой с аналогичной фармакологической активностью	Зачёт; История болезни; Ситуационные задачи; Собеседование
				Владеть	навыками применения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике микозов	История болезни; Ситуационные задачи
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Базовый	Знать	принципы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, сопровождающихся поражением грибковой этиологии (микозах) или его угрозе	тестирование; устный опрос
				Уметь	оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, сопровождающихся поражением грибковой этиологии (микозах) или его угрозе	тестирование; устный опрос
				Владеть	оказанием медицинской помощи при	решение проблемно-ситуационных

					чрезвычайных ситуациях, сопровождающихся поражением грибковой этиологии (микозах) или его угрозе	задач
8	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Базовый	Знать	принципы применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при микозах	тестирование; устный опрос
				Уметь	применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при микозах	тестирование; устный опрос
				Владеть	применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении при микозах	решение проблемно-ситуационных задач
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Базовый	Знать	принципы и методы формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих в отношении грибковых поражений	тестирование; устный опрос
				Уметь	формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих в отношении грибковых поражений	тестирование; устный опрос

				Владеть	основами формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих в отношении грибковых поражений	решение проблемно-ситуационных задач
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	приемы абстрактного мышления, анализа и синтеза	Собеседование
				Уметь	применить абстрактное мышление, анализ и синтез, совершенствовать свои взгляды и убеждения, переносить философское мировоззрение в область материально – практической деятельности	Решение проблемно-ситуационных задач.
				Владеть	способностью абстрактно мыслить, анализировать, синтезировать получаемую информацию	История болезни; 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	Микология	3,00	108,00	1 Предмет и задачи медицинской микологии. Роль грибов в жизни человека.
				Эпидемиология микозов.
				2 Грибковые поражения органов дыхания.
				3 Грибковые поражения органов пищеварения.
				4 Дерматомикозы.
				5 Редкие микозы.
				6 Микозы при ВИЧ-инфекции.
				7 Лабораторная диагностика микозов.
				8 Противогрибковые препараты.
				9 Лечение микозов.
10 Глубокие микозы.				