

Аннотация по дисциплине  
«Иммунология - клиническая иммунология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	14,00
2	Практические занятия	48,00
3	Контроль самостоятельной работы	2,00
4	Самостоятельная работа	42,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Подготовить студентов к самостоятельной работе по клинической диагностике синдромов, в основе которых лежат иммунопатологические механизмы, в том числе, проявляющиеся в полости рта и челюстно-лицевой области.

Задачи

- 1 дать студентам современные знания об иммунной системе человека и ее болезнях, в том числе, проявляющиеся в полости рта и челюстно-лицевой области.
- 2 обучить навыкам проведения иммунологического обследования и чтения иммунограмм;
- 3 сформировать методологические и методические основы клинического мышления и рационального действия врача-стоматолога в тактике подбора и проведения иммулотропной терапии;
- 4 привлечь к участию в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по исследованию этиологии и патогенеза, диагностике, лечению, реабилитации и профилактике заболеваний полости рта и в челюстно-лицевой области;
- 5 формирование у студентов навыков работы со специальной научной литературой.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
5	ОК-5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого	—	Знать	содержание процесса целеполагания профессионального и личного развития, его особенности и способы	реферат; тестирование; устный опрос

		потенциала			реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.	
				Уметь	формулировать цели личного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей.	контроль выполнения заданий в рабочих тетрадях; контроль выполнения практического задания
				Владеть	приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач врачом стоматологом.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
9	ОПК-1	готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	—	Знать	цели и задачи профессиональной деятельности с использованием новых информационных и библиографических ресурсов, медико-биологическую терминологию и основные требования информационной безопасности.	реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	определять и разъяснять основные понятия и категории, самостоятельно изучать достижения отрасли научного знания, в котором проводится профессиональная деятельность, самостоятельно выбирать методы профессиональной деятельности, соотносить проблему, цели, задачи, предмет и методы исследования; определять и публично представлять медицинские и социальные аспекты деятельности, связанных с	контроль выполнения заданий в рабочих тетрадях; контроль выполнения практического задания

					профессиональной деятельностью стоматолога в системе человеческого знания.	
				Владеть	навыками определения предмета и объекта профессиональной деятельности, навыками самостоятельного обучения новым методам исследования, навыками самостоятельного изучения литературы по достижениям современной методологии науки и практики, навыками выбора исследования в соответствии с поставленной проблемой, целями и задачами; навыками поиска и обработки научной информации.	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
15	ОПК-7	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач	—	Знать	основные физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятия и методы при решении профессиональных задач врачом-стоматологом	реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	использовать основные физико-химические, математические и иные естественнонаучные понятия и методы при решении профессиональных задач врачом-стоматологом	контроль выполнения заданий в рабочих тетрадах; контроль выполнения практического задания
				Владеть	основными физико-химическими, математическими и иными естественнонаучными понятиями и методами при решении профессиональных задач врачом-стоматологом	проверка практических навыков; решение проблемно-ситуационных задач
24	ПК-5	готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в	—	Знать	методики оценки и интерпретации данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания	реферат; тестирование; устный опрос

		целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания			состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания		
					Уметь	анализировать данные анамнеза пациента, результаты его осмотра, лабораторные, инструментальные, патолого-анатомические и иные исследования в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания	контроль выполнения заданий в рабочих тетрадах; контроль выполнения практического задания
					Владеть	методиками сбора и анализа жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания	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	Общая иммунология	1,28	46,00	1 Учение об иммунитете. Органы иммунной системы. Иммунология ротовой полости. Антигены и их характеристика
				2 Антитела. Строение и свойства. Секреторные иммуноглобулины, их роль в иммунитете ротовой полости.
				3 Система "антиген-антитело" в диагностике инфекционных заболеваний. Диагностические препараты. Использование серологического метода в стоматологии.
				4 Система "антиген-антитело" в профилактике и лечении инфекционных заболеваний. Специфические иммунобиологические препараты и их использование в стоматологии.
				5 Рубежный контроль "Общая иммунология"

				6	Лекции:
				7	Иммунология. Предмет и задачи. Антигены
				8	Антитела. Иммуноterapia и иммунопрофилактика
				9	Реакции иммунитета. Диагностические препараты
2	Клиническая иммунология	1,72	62,00	1	Механизмы врожденного иммунитета. Местный неспецифический иммунитет и его значение в поддержании гомеостаза ротовой полости
				2	Механизмы адаптивного иммунитета. Адаптивный иммунитет ротовой полости. Роль sJg A в местном иммунитете слизистой оболочки рта
				3	Аллергия. Механизмы иммунопатологических реакций и их проявления в полости рта
				4	Иммунологическая толерантность. Аутоиммунные процессы и их проявление в полости рта
				5	Иммунный статус. Иммунодефицитные состояния. Роль иммунодефицитных состояний в заболеваниях полости рта.
				6	Иммунореактивность и особенность течения инфекционных процессов в ротовой полости
				7	Рубежный контроль «Клиническая иммунология»
				8	Лекции:
				9	Врожденный иммунитет. Цитокины
				10	Адаптивный иммунитет
				11	Аллергия
				12	Иммунологическая толерантность. Аутоиммунные процессы. Иммунодефицитные состояния. Их роль в заболевании полости рта