

Аннотация по дисциплине
«Лабораторная диагностика в ревматологии»

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

формирование у обучающихся профессиональных знаний и практических умений в области лабораторной диагностики в нефрологии, закреплять и совершенствовать умение обследовать пациента эндокринологического профиля, необходимых для развития широкого медицинского и научного мировоззрения и способностей компетентно функционировать при решении смежных проблем.

Задачи

- 1 овладение современными технологиями деятельности в сфере нефрологии
- 2 приобретение специальных знаний в области нефрологии
- 3 освоение современных технологий диагностики ряда заболеваний и состояний в ревматологии, необходимых в практической работе ревматолога;
- 4 обеспечение личностно-профессионального роста обучающегося, необходимого для его самореализации и для его эффективной профессиональной деятельности

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Продвинутый	Знать	Основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях ревматологического профиля	тестирование; устный опрос
				Уметь	Использовать основные принципы организации и управления в сфере	тестирование; устный опрос

					охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях ревматологического профиля	
				Владеть	технологией оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	проверка практических навыков
11	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Продвинутый	Знать	Оценку качества оказания ревматологической медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	тестирование; устный опрос
				Уметь	Оценивать показатели качества оказания ревматологической медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	тестирование; устный опрос
				Владеть	навыками оценки качества оказания ревматологической помощи с ревматологическими заболеваниями при помощи статистических показателей.	проверка практических навыков
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Продвинутый	Знать	Знать методические рекомендации данного раздела ревматологии, основы организационно-профилактических мероприятий в сфере ДЗСТ, основы организации и проведения диспансеризации больных ДЗСТ.	тестирование; устный опрос
					Знать методические рекомендации данного раздела ревматологии, основы организационно-профилактических мероприятий в сфере воспалительных болезней суставов и позвоночника, основы организации и проведения диспансеризации больных спондилоартритами	тестирование; устный опрос
					Знать методические рекомендации	тестирование;

				данного раздела ревматологии, основы организационно профилактических мероприятий в сфере дегенеративно-воспалительных болезней суставов и позвоночника, основы организации и проведения диспансеризации больных остеоартрозами	устный опрос
				Знать методические рекомендации данного раздела ревматологии, основы организационно профилактических мероприятий в сфере воспалительных болезней суставов, основы организации и проведения диспансеризации больных микрокристаллическими артритами	тестирование; устный опрос
				Знать методические рекомендации данного раздела ревматологии, основы организационно профилактических мероприятий ревматического поражения сердца, основы организации и проведения диспансеризации больных ОРЛ и ХРБС	тестирование; устный опрос
			Уметь	Уметь организовать и проводить профилактические медицинские осмотры населения, диспансеризацию больных ДЗСТ, составлять программы вторичной профилактики данных заболеваний	тестирование; устный опрос
				Уметь организовать и проводить профилактические медицинские осмотры населения, диспансеризацию больных спондилоартритами, составлять программы вторичной профилактики данных заболеваний	тестирование; устный опрос
				Уметь организовать и проводить профилактические медицинские осмотры населения, диспансеризацию	тестирование; устный опрос

					больных остеоартрозами, составлять программы вторичной профилактики данных заболеваний	
					Уметь организовать и проводить профилактические медицинские осмотры населения, диспансеризацию больных микрокритическими артритами, составлять программы вторичной профилактики данных заболеваний	тестирование; устный опрос
					Уметь организовать и проводить профилактические медицинские осмотры населения, диспансеризацию больных ОРЛ и ХРБС, составлять программы вторичной профилактики данных заболеваний	тестирование; устный опрос
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Продвинутый	Знать	Знать основные социальногигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности ДЗСТ	тестирование; устный опрос
					Знать основные социальногигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности спондилоартритов	тестирование; устный опрос
					Знать основные социальногигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности остеоартрозов	тестирование; устный опрос

				Знать основные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности микрокристаллических артритов	тестирование; устный опрос
				Знать основные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности ОРЛ и ХРБС	тестирование; устный опрос
			Уметь	Уметь применять на практике основные социально-гигиенические методики сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности ДЗСТ	тестирование; устный опрос
				Уметь применять на практике основные социально-гигиенические методики сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности спондилоартритов	тестирование; устный опрос
				Уметь применять на практике основные социально-гигиенические методики сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков,	тестирование; устный опрос

					заболеваемости, распространенности остеоартрозов	
					Уметь применять на практике основные социально-гигиенические методики сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности микрористаллических артритов	тестирование; устный опрос
					Уметь применять на практике основные социально-гигиенические методики сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности ОРЛ и ХРБС	тестирование; устный опрос
				Владеть	навыками сбора информации о показателях здоровья взрослых и подростков организации, медико- статистического анализа информации с определением распространенности, заболеваемости, инвалидности, смертности от ревматических заболеваний.	проверка практических навыков
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	Продвинутый	Знать	Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) ДЗСТ	тестирование; устный опрос
					Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной	тестирование; устный опрос

				<p>диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) спондилоартритов</p> <p>Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) остеоартроза</p> <p>Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) микрокристаллического артрита</p> <p>Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) ОРЛ и ХРБС</p>	
					<p>тестирование; устный опрос</p>
					<p>тестирование; устный опрос</p>
					<p>тестирование; устный опрос</p>
			Уметь	<p>Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ ДЗСТ.</p> <p>Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести</p>	<p>тестирование; устный опрос</p> <p>тестирование; устный опрос</p>

				дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ спондилоартрита.	
				Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ остеоартроза.	тестирование; устный опрос
				Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ заболеваний микрокристаллического артрита.	тестирование; устный опрос
				Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ ОРЛ и ХРБС.	тестирование; устный опрос
			Владеть	получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков заболевания, оценкой тяжести состояния пациента, оценкой данных лабораторных, биохимических, инструментальных методов исследования, вычислением индекса массы тела, оценкой результатов гормональных исследований, функции почек, печени, сердца у больных ревматологическими заболеваниями	проверка практических навыков
				основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья	проверка практических навыков

					граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;	
					навыками управления коллективом, преподавания в школе пациентов, организации работы и обучения больных ревматологическими заболеваниями, первичной профилактики ревматической патологии	проверка практических навыков
					навыками преподавания и организации работы студентов на разных уровнях: для среднего, высшего медицинского образования.	проверка практических навыков

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	Лабораторная и инструментальная диагностика в ревматологии	3,00	108,00	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Общие принципы лабораторной и инструментальной диагностики диффузных ревматических заболеваний</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Общие принципы лабораторной и инструментальной диагностики спондилоартритов</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Общие принципы лабораторной и инструментальной диагностики остеоартроза и микрокристаллических артритов</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Общие принципы лабораторной и инструментальной диагностики острой ревматической лихорадки и хронической ревматической болезни сердца</td> </tr> </table>	1	Общие принципы лабораторной и инструментальной диагностики диффузных ревматических заболеваний	2	Общие принципы лабораторной и инструментальной диагностики спондилоартритов	3	Общие принципы лабораторной и инструментальной диагностики остеоартроза и микрокристаллических артритов	4	Общие принципы лабораторной и инструментальной диагностики острой ревматической лихорадки и хронической ревматической болезни сердца
1	Общие принципы лабораторной и инструментальной диагностики диффузных ревматических заболеваний											
2	Общие принципы лабораторной и инструментальной диагностики спондилоартритов											
3	Общие принципы лабораторной и инструментальной диагностики остеоартроза и микрокристаллических артритов											
4	Общие принципы лабораторной и инструментальной диагностики острой ревматической лихорадки и хронической ревматической болезни сердца											