

Аннотация по дисциплине
«Ревматология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	16,00
2	Практические занятия	160,00
3	Контроль самостоятельной работы	76,00
4	Самостоятельная работа	504,00
Общая трудоёмкость (в часах)		756,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Углубление теоретических знаний и повышение практической подготовки выпускников медицинского университета по специальности ревматология до уровня, необходимого для их самостоятельной работы в качестве врачей-ревматологов поликлиник и ординаторов ревматологических отделений больниц

Задачи

- 1 Овладеть специальными знаниями о современной ревматологии
- 2 Освоить современные технологии деятельности в области ревматологии, необходимые для практической работы в различных сферах здравоохранения
- 3 Обеспечить личностно-профессиональный рост обучающегося, необходимый для его самореализации как специалиста

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) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление	Продвинутый	Знать	Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики ДЗСТ	собеседование; тестирование
					Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики	собеседование; тестирование

	причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания			спондилоаритов	
				Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики	собеседование; тестирование
				Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики	собеседование; тестирование
				Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики	собеседование; тестирование
				Остеорозов	
				Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики	собеседование; тестирование
				Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики	собеседование; тестирование
				микрокристаллических артритов	
				Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики	собеседование; тестирование
				ОРЛ и ХРБС	
Уметь	Уметь проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья - формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения ДЗСТ, ранняя диагностика, выявление причин и условий их возникновения и развития, устранение вредного влияния факторов среды обитания пациента.	проверка историй болезни			
			Уметь проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья - формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения спондилоартритов, ранняя диагностика, выявление причин и условий их возникновения и развития, устранение вредного влияния факторов среды обитания пациента.	проверка историй болезни	
			Уметь проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья - формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения	проверка историй болезни	

				<p>остеоартрозов, ранняя диагностика, выявление причин и условий их возникновения и развития, устранение вредного влияния факторов среды обитания пациента.</p> <p>Уметь проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья - формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения микрокристаллических артритов, ранняя диагностика, выявление причин и условий их возникновения и развития, устранение вредного влияния факторов среды обитания пациента.</p>	<p>проверка историй болезни</p>
				<p>Уметь проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья - формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения ОРЛ и ХРБС, ранняя диагностика, выявление причин и условий их возникновения и развития, устранение вредного влияния факторов среды обитания пациента.</p>	<p>проверка историй болезни</p>
			<p>Владеть</p>	<p>Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков диффузных заболеваний соединительной ткани (ДЗСТ), оценкой данных лабораторных и биохимических методов исследования, интерпретацией рентгенограмм, данных компьютерной и магнитнорезонансной томографии мозга, данных ЭЭГ и эхо-ЭЭГ, оценкой тестов функциональных проб, диагностических критериев,</p>	<p>проверка практических навыков</p>

				применяемых для диагностики и дифференциальной диагностики ДЗСТ, методами оценки активности и повреждения при ДЗСТ	
				Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков спондилоартритов, оценкой данных лабораторных и биохимических методов исследования, интерпретацией рентгенограмм, данных компьютерной и магнитнорезонансной томографии, диагностических критериев, применяемых для диагностики и дифференциальной диагностики спондилоартритов, методами оценки активности и функционального статуса при спондилоартритах	проверка практических навыков
				Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением признаков остеоартрозов, оценкой данных лабораторных и биохимических методов исследования, интерпретацией рентгенограмм, данных компьютерной и магнитнорезонансной томографии суставов, диагностических критериев, применяемых для диагностики и дифференциальной диагностики остеоартроза, методами оценки функционального статуса при остеоартрозах	проверка практических навыков
				Владеть получением исчерпывающей	проверка практических навыков

					<p>информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков микрокристаллических артритов, оценкой данных лабораторных и биохимических методов исследования, интерпретацией рентгенограмм, данных компьютерной и магнитнорезонансной томографии, данных артроскопии, диагностических критериев микрокристаллических артритов, методами оценки функционального статуса при микрокристаллических артритах</p> <p>Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков острой ревматической лихорадки (ОРЛ) и хронической ревматической болезни сердца (ХРБС), оценкой данных лабораторных и биохимических методов исследования, интерпретацией рентгенограмм, данных ЭКГ и эхо-ЭЭГ, оценкой тестов функциональных проб, диагностики ХСН, диагностических критериев, применяемых для диагностики и дифференциальной диагностики ОРЛ и ХРБС</p>	
					<p>проверка практических навыков</p>	
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Продвинутый	Знать	<p>Знать методические рекомендации данного раздела ревматологии, основы организационно профилактических мероприятий в сфере ДЗСТ, основы организации и проведения диспансеризации больных ДЗСТ.</p>	<p>собеседование; тестирование</p>

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

				заболеваний	
				Уметь организовать и проводить профилактические медицинские осмотры населения, диспансеризацию больных спондилоартритами, составлять программы вторичной профилактики данных заболеваний	проверка историй болезни
				Уметь организовать и проводить профилактические медицинские осмотры населения, диспансеризацию больных остеоартрозами, составлять программы вторичной профилактики данных заболеваний	проверка историй болезни
				Уметь организовать и проводить профилактические медицинские осмотры населения, диспансеризацию больных микрокритическими артритами, составлять программы вторичной профилактики данных заболеваний	проверка историй болезни
				Уметь организовать и проводить профилактические медицинские осмотры населения, диспансеризацию больных ОРЛ и ХРБС, составлять программы вторичной профилактики данных заболеваний	проверка историй болезни
			Владеть	Владеть навыками профилактики (формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и развития заболевания, ранняя диагностика, устранение вредного влияния факторов среды обитания пациента), методикой диспансерной работы с больными ДЗСТ	проверка практических навыков
				Владеть навыками профилактики (формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения	проверка практических навыков

					и развития заболевания, ранняя диагностика, устранение вредного влияния факторов среды обитания пациента), методикой диспансерной работы с больными спондилоартритами.	
					Владеть навыками профилактики (формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и развития заболевания, ранняя диагностика, устранение вредного влияния факторов среды обитания пациента), методикой диспансерной работы с больными остеоартрозом.	проверка практических навыков
					Владеть навыками профилактики (формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и развития заболевания, ранняя диагностика, устранение вредного влияния факторов среды обитания пациента), методикой диспансерной работы с больными микрористаллическими артритами	проверка практических навыков
					Владеть навыками профилактики (формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и развития заболевания, ранняя диагностика, устранение вредного влияния факторов среды обитания пациента), методикой диспансерной работы с больными острой ревматической лихорадкой и хронической ревматической болезнью сердца	проверка практических навыков
4	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и	Продвинутый	Знать	Знать основные социальногигиенические методики	собеседование; тестирование

		<p>медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p>			<p>сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности ДЗСТ</p>	
					<p>Знать основные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности спондилоартритов</p>	<p>собеседование; тестирование</p>
					<p>Знать основные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности остеоартрозов</p>	<p>собеседование; тестирование</p>
					<p>Знать основные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности микрокристаллических артритов</p>	<p>собеседование; тестирование</p>
					<p>Знать основные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности ОРЛ и ХРБС</p>	<p>собеседование; тестирование</p>
				<p>Уметь</p>	<p>Уметь применять на практике основные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа</p>	<p>проверка историй болезни</p>

				информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности ДЗСТ	
				Уметь применять на практике основные социально-гигиенические методики сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности спондилоартритов	проверка историй болезни
				Уметь применять на практике основные социально-гигиенические методики сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности остеоартрозов	проверка историй болезни
				Уметь применять на практике основные социально-гигиенические методики сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности микрористаллических артритов	проверка историй болезни
				Уметь применять на практике основные социально-гигиенические методики сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности ОРЛ и ХРБС	проверка историй болезни
			Владеть	Владеть навыками сбора информации о	проверка практических навыков

				показателях здоровья взрослых и подростков организации, медикостатистического анализа информации с определением распространенности, заболеваемости, инвалидности, смертности и других статистических показателей от ДЗСТ	
				Владеть навыками сбора информации о показателях здоровья взрослых и подростков организации, медикостатистического анализа информации с определением распространенности, заболеваемости, инвалидности, смертности и других статистических показателей от спондилоартритов	проверка практических навыков
				Владеть навыками сбора информации о показателях здоровья взрослых и подростков организации, медикостатистического анализа информации с определением распространенности, заболеваемости, инвалидности, смертности и других статистических показателей от остеоартрозов	проверка практических навыков
				Владеть навыками сбора информации о показателях здоровья взрослых и подростков организации, медикостатистического анализа информации с определением распространенности, заболеваемости, инвалидности, смертности и других статистических показателей от микрокристаллических артритов	проверка практических навыков
				Владеть навыками сбора информации о показателях здоровья взрослых и	проверка практических навыков

					подростков организации, медикостатистического анализа информации с определением распространенности, заболеваемости, инвалидности, смертности и других статистических показателей от ОРЛ и ХРБС	
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	собеседование; тестирование
					Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) спондилоартритов	собеседование; тестирование
					Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) остеоартроза	собеседование; тестирование
					Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической	собеседование; тестирование

				классификацией болезней (МКБ) микрокристаллического артрита	
				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	собеседование; тестирование
			Уметь	Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ ДЗСТ.	контроль выполнения практического задания; проверка историй болезни
				Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ спондилоартрита.	контроль выполнения практического задания; проверка историй болезни
				Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ остеоартроза.	контроль выполнения практического задания; проверка историй болезни
				Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ заболеваний микрокристаллического артрита.	контроль выполнения практического задания; проверка историй болезни
				Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы	контроль выполнения практического задания;

				заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ ОРЛ и ХРБС.	проверка историй болезни
			Владеть	Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков различных ДЗСТ, оценкой тяжести состояния пациента, оценкой данных лабораторных, биохимических, инструментальных методов исследования, диагностическими критериями ДЗСТ, оценкой активности и повреждения при различных ДЗСТ, проведением дифференциальной диагностики, обоснованием клинического диагноза ДЗСТ в соответствии с МКБ	проверка практических навыков
				Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков различных спондилоартритов, оценкой тяжести состояния пациента, оценкой данных лабораторных, биохимических, инструментальных методов исследования (рентгенограмм, МРТ и КТ суставов, позвоночника), диагностическими критериями спондилоартритов, оценкой активности и функционального состояния при различных спондилоартритах, проведением дифференциальной диагностики,	проверка практических навыков

				<p>обоснованием клинического диагноза и определения нозологической принадлежности спондилоартрита в соответствии с МКБ</p>	
				<p>Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением признаков остеоартрозов, признаков синовита, оценкой тяжести состояния пациента, оценкой данных лабораторных, биохимических, инструментальных методов исследования, диагностическими критериями остеоартроза, оценкой функционального состояния при остеоартрозе, проведением дифференциальной диагностики, обоснованием клинического диагноза остеоартроза в соответствии с МКБ</p>	<p>проверка практических навыков</p>
				<p>Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков различных микрокристаллических артритов, оценкой тяжести состояния пациента, оценкой данных лабораторных, биохимических, инструментальных методов исследования (рентгенограмм, МРТ и КТ суставов, позвоночника), диагностическими критериями микрокристаллических артритов, оценкой функционального состояния при различных микрокристаллических артритов, проведением дифференциальной диагностики,</p>	<p>проверка практических навыков</p>

					<p>обоснованием клинического диагноза и определения нозологической принадлежности микрокристаллического артрита в соответствии с МКБ</p> <p>Владеть получением исчерпывающей информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических признаков ОРЛ и ХРБС, оценкой тяжести состояния пациента, оценкой данных лабораторных, биохимических, инструментальных методов исследования, диагностическими критериями ОРЛ и ХРБС, оценкой активности ОРЛ, проведением дифференциальной диагностики, обоснованием клинического диагноза ОРЛ и ХРБС в соответствии с МКБ</p>	<p>проверка практических навыков</p>
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи	Продвинутый	Знать	<p>Знать особенности диетотерапии, образа жизни, медикаментозного и немедикаментозного лечения, стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по лечению пациентов с ДЗСТ</p> <p>Знать особенности диетотерапии, образа жизни, медикаментозного и немедикаментозного лечения, стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по лечению пациентов со спондилоартритами</p> <p>Знать особенности диетотерапии, образа жизни, медикаментозного и немедикаментозного лечения, стандарты оказания медицинской</p>	<p>собеседование; тестирование</p> <p>собеседование; тестирование</p> <p>собеседование; тестирование</p>

					помощи, клинические рекомендации по лечению пациентов с остеоартрозами	
					Знать особенности диетотерапии, образа жизни, медикаментозного и немедикаментозного лечения, стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по лечению пациентов с микрокристаллическими артритами	собеседование; тестирование
					Знать особенности диетотерапии, образа жизни, медикаментозного и немедикаментозного лечения, стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по лечению пациентов с ОРЛ и ХРБС	собеседование; тестирование
			Уметь	Уметь оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, дать рекомендации по диетотерапии, изменению образа жизни, медикаментозным и немедикаментозным (эфферентным) методам лечения, назначить фармакотерапию и оценить ее результаты у пациентов с ДЗСТ. Уметь определить показания и противопоказания к базисной и симптоматической медикаментозной терапии, уметь осуществить выбор препарата для базисной терапии, эфферентного метода терапии, оценить прогноз заболевания	контроль выполнения практического задания	
					Уметь оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, дать рекомендации по	контроль выполнения практического задания

				<p>диетотерапии, изменению образа жизни, медикаментозным и немедикаментозным методам лечения, назначить фармакотерапию и оценить ее результаты у пациентов со спондилоартритами. Уметь определить показания и противопоказания к базисной и симптоматической медикаментозной терапии, уметь осуществить выбор препарата для базисной терапии синтетическими противовоспалительными и генноинженерными биологическими препаратами, оценить прогноз заболевания</p>	
				<p>Уметь оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, дать рекомендации по диетотерапии, изменению образа жизни, медикаментозным и немедикаментозным (физическим) методам лечения, назначить фармакотерапию и оценить ее результаты у пациентов с остеоартрозами. Уметь определить показания и противопоказания к базисной и симптоматической медикаментозной терапии, уметь осуществить выбор препарата для базисной терапии, оценить прогноз заболевания</p>	<p>контроль выполнения практического задания</p>
				<p>Уметь оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, дать рекомендации по</p>	<p>контроль выполнения практического задания</p>

				<p>диетотерапии, изменению образа жизни, медикаментозным и немедикаментозным (физическим) методам лечения, назначить фармакотерапию и оценить ее результаты у пациентов с микрокристаллическим артритом. Уметь определить показания и противопоказания к базисной и симптоматической медикаментозной терапии, уметь осуществить выбор препарата для базисной терапии, <u>оценить прогноз заболевания</u></p>	
				<p>Уметь оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, дать рекомендации по диетотерапии, изменению образа жизни, медикаментозным и немедикаментозным методам лечения, назначить фармакотерапию и оценить ее результаты у пациентов с ОРЛ и ХРБС. Уметь определить показания и противопоказания к базисной и симптоматической медикаментозной терапии, <u>оценить прогноз заболевания</u></p>	<p>контроль выполнения практического задания</p>
			<p>Владеть</p>	<p>Владеть профессиональными навыками, составляющими в совокупности готовность и способность решать практические задачи диагностики, лечения пациентов с ДЗСТ. Владеть знаниями специфики действия на организм современных лекарственных средств и способностью дифференцированно применять их в клинической практике, своевременно</p>	<p>проверка практических навыков</p>

				корректировать побочные действия и осложнения медикаментозной терапии	
				Владеть профессиональными навыками, составляющими в совокупности готовность и способность решать практические задачи диагностики, лечения пациентов со спондилоартритами. Владеть знаниями специфики действия на организм современных лекарственных средств и способностью дифференцированно применять их в клинической практике, своевременно корректировать побочные действия и осложнения медикаментозной терапии	проверка практических навыков
				Владеть профессиональными навыками, составляющими в совокупности готовность и способность решать практические задачи диагностики, лечения пациентов с остеоартрозами. Владеть знаниями специфики действия на организм современных лекарственных средств и способностью дифференцированно применять их в клинической практике, своевременно корректировать побочные действия и осложнения медикаментозной терапии	проверка практических навыков
				Владеть профессиональными навыками, составляющими в совокупности готовность и способность решать практические задачи диагностики, лечения пациентов с микрокристаллическим артритом. Владеть знаниями специфики действия на организм современных	проверка практических навыков

					лекарственных средств и способностью дифференцированно применять их в клинической практике, своевременно корректировать побочные действия и осложнения медикаментозной терапии Владеть профессиональными навыками, составляющими в совокупности готовность и способность решать практические задачи диагностики, лечения пациентов с ОРЛ и ХРБС. Владеть знаниями специфики действия на организм современных лекарственных средств и способностью дифференцированно применять их в клинической практике, своевременно корректировать побочные действия и осложнения медикаментозной терапии	проверка практических навыков
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Продвинутый	Знать	Знать строение, физиологию и патофизиологию соединительной ткани, сосудов различного калибра, их взаимоотношение со всеми органами и системами организма; причины возникновения патологических процессов в них, механизм их развития и клинические проявления	собеседование; тестирование
					Знать строение, физиологию и патофизиологию периферических суставов, их взаимоотношение с органами и системами организма, периартикулярными тканями; причины возникновения патологических процессов в них, механизм их развития и клинические проявления	собеседование; тестирование
					Знать строение, физиологию и патофизиологию суставов	собеседование; тестирование

				позвоночника и крестцово-подвздошных сочленений, их взаимоотношение с органами и системами организма, периартикулярными тканями; причины возникновения патологических процессов в них, механизм их развития и клинические проявления	
				Знать строение, физиологию и патофизиологию сердца; причины возникновения воспалительных патологических процессов в оболочках сердца, механизм их развития и клинические проявления	собеседование; тестирование
			Уметь	Уметь определять морфологию, патофизиологическую стадию течения ДЗСТ как основу для проведения диагностических и лечебных мероприятий, использовать синдромный, симптомный подходы дифференциально-диагностического поиска для выполнения лечебно-диагностической работы.	контроль выполнения практического задания
				Уметь определять морфологию, патофизиологическую стадию течения спондилоартритов как основу для проведения диагностических и лечебных мероприятий, использовать синдромный, симптомный подходы дифференциально-диагностического поиска для выполнения лечебно-диагностической работы.	контроль выполнения практического задания
				Уметь определять морфологию, патофизиологическую стадию течения остеоартрозов как основу для проведения диагностических и	контроль выполнения практического задания

				лечебных мероприятий, использовать синдромный, симптомный подходы дифференциально-диагностического поиска для выполнения лечебно-диагностической работы.	
				Уметь определять морфологию, патофизиологическую стадию течения микрокристаллических артритов как основу для проведения диагностических и лечебных мероприятий, использовать синдромный, симптомный подходы дифференциально-диагностического поиска для выполнения лечебно-диагностической работы.	контроль выполнения практического задания
				Уметь определять морфологию, патофизиологическую стадию течения ОРЛ и ХРБС как основу для проведения диагностических и лечебных мероприятий, использовать синдромный, симптомный подходы дифференциально-диагностического поиска для выполнения лечебно-диагностической работы.	контроль выполнения практического задания
			Владеть	Владеть навыками интерпретации результатов лабораторного и инструментального обследования в зависимости от патофизиологической стадии течения и активности ДЗСТ, навыками определения активности и повреждения при ДЗСТ. Владеть алгоритмом постановки диагноза ДЗСТ	проверка практических навыков
				Владеть навыками интерпретации результатов лабораторного и инструментального обследования в зависимости от патофизиологической	проверка практических навыков

				<p>стадии течения и активности нозологической формы спондилоартрита, навыками определения активности и функционального класса при спондилорартритах. Владеть алгоритмом постановки диагноза спондилоартрита и его нозологической формы</p>	
				<p>Владеть навыками интерпретации результатов лабораторного и инструментального обследования в зависимости от патофизиологической стадии течения остеоартроза, навыками определения функционального статуса при остеоартрозе. Владеть алгоритмом постановки диагноза остеоартроза</p>	<p>проверка практических навыков</p>
				<p>Владеть навыками интерпретации результатов лабораторного и инструментального обследования в зависимости от патофизиологической стадии течения нозологической формы микрокристаллического артрита, навыками определения функционального класса микрокристаллического артрита. Владеть алгоритмом постановки диагноза микрокристаллического артрита и его нозологической формы</p>	<p>проверка практических навыков</p>
				<p>Владеть навыками интерпретации результатов лабораторного и инструментального обследования в зависимости от патофизиологической стадии течения и активности ОРЛ, навыками определения активности ОРЛ. Владеть алгоритмом постановки</p>	<p>проверка практических навыков</p>

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	Диффузные болезни соединительной ткани	4,56	164,00	1 системная красная волчанка
				2 системная склеродермия
				3 ревматоидный артрит
				4 дерматомиозит и полимиозит
				5 синдром и болезнь Шегрена
				6 Смешанное заболевание соединительной ткани
2	Системные васкулиты	3,50	126,00	1 Системные васкулиты с поражением сосудов крупного калибра
				2 Системные васкулиты с поражением сосудов среднего калибра
				3 Системные васкулиты с поражением сосудов мелкого калибра
				4 Общие принципы и методы диагностики, оценки активности и лечения системных васкулитов
3	Спондилоартриты	3,33	120,00	1 Реактивный артрит и недифференцированный спондилоартрит
				2 Анкилозирующий спондилит
				3 Псориатический артрит
4	Микрокристаллические артриты	3,33	120,00	1 Подагра
				2 Другие микрокристаллические артриты
5	Дегенеративные и другие невоспалительные заболевания суставов и позвоночника	3,17	114,00	1 Остеоартроз
				2 Артропатии при неревматических заболеваниях
6	Острая ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца	3,11	112,00	1 Острая ревматическая лихорадка
				2 Ревматические пороки сердца