

Аннотация
государственной итоговой аттестации

1. Трудоёмкость государственной итоговой аттестации

№	Виды образовательной деятельности	Общая трудоёмкость (в часах)	Часы
		108,00	

2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Цель

Установить соответствие уровня и качества подготовки ординатора квалификационным характеристикам врача-ревматолога

Задачи

- 1 Определить уровень и качество подготовки ординатора по специальности «Ревматология», его профессиональную компетентность
- 2 Определить уровень готовности к осуществлению основных видов деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой
- 3 Определить уровень усвоения ординатором материала, предусмотренного учебными программами дисциплин (разделов)
- 4 Определить уровень знаний и умений, позволяющий решать профессиональные задачи

3. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы специальности

№	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 причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его	Продвинутый	Знать	Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики ДЗСТ	тестирование; устный опрос
					Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики спондилоаритов	тестирование; устный опрос
					Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности	тестирование; устный опрос

		обитания		<p>этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики остеоарозов</p> <p>Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики микрокристаллических артритов</p> <p>Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики ОРЛ и ХРБС</p>	
				<p>Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики микрокристаллических артритов</p> <p>Знать теоретические основы раздела: факторы риска, особенности этиопатогенеза, принципы ранней диагностики и виды профилактики ОРЛ и ХРБС</p>	<p>тестирование; устный опрос</p> <p>тестирование; устный опрос</p>
			Уметь	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Уметь проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья - формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения остеоартрозов, ранняя диагностика, выявление причин и условий их возникновения и развития, устранение</p>	<p>тестирование; устный опрос</p> <p>тестирование; устный опрос</p> <p>тестирование; устный опрос</p>

					вредного влияния факторов среды обитания пациента.	
					Уметь проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья - формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения микросталлических артритов, ранняя диагностика, выявление причин и условий их возникновения и развития, устранение вредного влияния факторов среды обитания пациента.	тестирование; устный опрос
					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.	тестирование; устный опрос
				Владеть	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, применяемых для диагностики и дифференциальной диагностики ДЗСТ, методами оценки активности и	проверка практических навыков

				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 информации от больного, применением объективных методов исследования, выявлением общих и специфических	проверка практических навыков

					<p>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>	
						проверка практических навыков
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 охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их	тестирование; устный опрос

					структурных подразделениях ревматологического профиля	
				Владеть	Технологией организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях ревматологического профиля	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	Технологией оценки качества оказания ревматологической медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	проверка практических навыков
12	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Продвинутый	Знать	Основы мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, согласно ревматологическому профилю; организацию и объем первой врачебной медицинской помощи при массовых поражениях населения, катастрофах, дорожно-транспортных происшествиях.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Грамотно определять необходимость в проведение мероприятий лечебно-эвакуационного обеспечения больных ревматологического профиля	тестирование; устный опрос
				Владеть	Навыками организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения и оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях больным ревматологического профиля	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 данного раздела ревматологии, основы организационно профилактических мероприятий в сфере дегенеративно-воспалительных болезней суставов и позвоночника, основы организации и проведения диспансеризации больных остеоартрозами	тестирование; 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	тестирование; устный опрос

					больных ОРЛ и ХРБС	
				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 больных остеоартрозами, составлять программы вторичной профилактики данных заболеваний	тестирование; устный опрос
					Уметь организовать и проводить профилактические медицинские осмотры населения, диспансеризацию больных микрокритсалическими 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
				Владеть	Владеть навыками профилактики (формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и развития заболевания, ранняя диагностика, устранение вредного	проверка практических навыков

				<p>влияния факторов среды обитания пациента), методикой диспансерной работы с больными ДЗСТ</p>	
				<p>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 спондилоартритами.</p>	<p>проверка практических навыков</p>
				<p>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.</p>	<p>проверка практических навыков</p>
				<p>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</p>	<p>проверка практических навыков</p>
				<p>Владеть навыками профилактики (формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и развития заболевания, ранняя диагностика, устранение вредного влияния факторов среды обитания пациента), методикой диспансерной</p>	<p>проверка практических навыков</p>

					работы с больными острой ревматической лихорадкой и хронической ревматической болезнью сердца	
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	Продвинутый	Знать	Основы мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, согласно ревматологическому профилю; организацию и объем первой врачебной медицинской помощи при массовых поражениях населения, катастрофах, дорожно-транспортных происшествиях.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Определять необходимость и объем мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, согласно ревматологическому профилю; организацию и объем первой врачебной медицинской помощи при массовых поражениях населения, катастрофах, дорожно-транспортных происшествиях.	тестирование; устный опрос
				Владеть	Организацией мероприятий при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, согласно ревматологическому профилю; организацию и объем первой врачебной медицинской помощи при массовых поражениях населения, катастрофах, дорожно-транспортных происшествиях	проверка практических навыков
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	тестирование; устный опрос

				ДЗСТ	
				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 социальногигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности микрокристаллических артритов	тестирование; устный опрос
				Знать основные социальногигиенические 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, заболеваемости, распространенности остеоартрозов	тестирование; устный опрос
				Уметь применять на практике основные социально-гигиенические методики сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков, заболеваемости, распространенности микрокристаллических 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	Владеть навыками сбора информации о показателях здоровья взрослых и подростков организации, медикостатистического анализа	проверка практических навыков

				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 подростков организации, медикостатистического анализа информации с определением	проверка практических навыков

					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	тестирование; устный опрос
					Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) спондилоартритов	тестирование; устный опрос
					Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) остеоартроза	тестирование; устный опрос
					Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза, клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) микрокристаллического артрита	тестирование; устный опрос
					Знать теоретические основы раздела: особенности этиологии, патогенеза,	тестирование; устный опрос

				клиники, объективных данных, лабораторной и инструментальной диагностики, нозологические формы по Международной статистической классификацией болезней (МКБ) ОРЛ и ХРБС	
			Уметь	Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ ДЗСТ.	тестирование; устный опрос
				Уметь определять патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, уметь провести дифференциальную диагностику, установить диагноз в соответствии с МКБ спондилоартрита.	тестирование; устный опрос
				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	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, обоснованием клинического диагноза и определения нозологической принадлежности спондилоартрита в	проверка практических навыков

				соответствии с МКБ	
				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	проверка практических навыков
				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, обоснованием клинического диагноза и определения нозологической принадлежности	проверка практических навыков

					микрористаллического артрита в соответствии с МКБ	
					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	проверка практических навыков
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи	Продвинутый	Знать	Знать особенности диетотерапии, образа жизни, медикаментозного и немедикаментозного лечения, стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по лечению пациентов с ДЗСТ	тестирование; устный опрос
					Знать особенности диетотерапии, образа жизни, медикаментозного и немедикаментозного лечения, стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по лечению пациентов со спондилоартритами	тестирование; устный опрос
					Знать особенности диетотерапии, образа жизни, медикаментозного и немедикаментозного лечения, стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по лечению пациентов с остеоартрозами	тестирование; устный опрос
					Знать особенности диетотерапии, образа жизни, медикаментозного и	тестирование; устный опрос

				немедикаментозного лечения, стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по лечению пациентов с микрокристаллическими артритами	
				Знать особенности диетотерапии, образа жизни, медикаментозного и немедикаментозного лечения, стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по лечению пациентов с ОРЛ и ХРБС	тестирование; устный опрос
			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	тестирование; устный опрос
				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	тестирование; устный опрос

				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 <u>заболевания</u>	
				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 <u>заболевания</u>	тестирование; устный опрос
				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	тестирование; устный опрос

					<p>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>тестирование; устный опрос</p>
				Владеть	<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 корректировать побочные действия и осложнения медикаментозной терапии</p>	<p>проверка практических навыков</p>
					<p>Владеть профессиональными навыками, составляющими в</p>	<p>проверка практических навыков</p>

					<p>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</p>	
					<p>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</p>	проверка практических навыков
					<p>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 лекарственных средств и способностью дифференцированно применять их в клинической практике, своевременно корректировать побочные действия и</p>	проверка практических навыков

					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
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Продвинутый	Знать	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	тестирование; устный опрос
				Уметь	Грамотно определять необходимость в проведение мероприятий лечебно-эвакуационного обеспечения при массовых поражениях с учетом ревматологического профиля	тестирование; устный опрос
				Владеть	Навыками организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	проверка практических навыков
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	Продвинутый	Знать	Природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию, основы рационального питания и диетотерапию, ЛФК и другие методы терапии для медицинской реабилитации пациентов с ревматологическим заболеваниями	тестирование; устный опрос
				Уметь	Определить объём реабилитационных мероприятий, применять природные лечебные факторы, лекарственную,	тестирование; устный опрос

					немедикаментозную терапию, диетотерапию и другие методы терапии для медицинской реабилитации пациентов, нуждающихся в ревматологической медицинской помощи	
				Владеть	Навыками выбора и применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии, диетотерапии, ЛФК и других методов терапии для медицинской реабилитации пациентов	проверка практических навыков
9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Продвинутый	Знать	Знать формы и методы организации гигиенического образования и воспитания пациентов с ревматическими заболеваниями; основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья; ревматические заболевания и их осложнения, вносящие наибольший вклад в структуру смертности пациентов; главные составляющие здорового образа жизни	тестирование; устный опрос
				Уметь	Организовать работу по формированию у пациентов с ревматическими заболеваниями мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья; анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, города, села, объяснять влияние различных факторов на здоровье пациентов с ревматическими заболеваниями; устанавливать взаимосвязь между	тестирование; устный опрос

					индивидуальным здоровьем человека и здоровьем населения города, страны; понимать значение образа жизни для сохранения здоровья пациента и планировать свою жизнедеятельность на основе знаний о здоровом образе жизни.	
				Владеть	навыками формирования у пациентов с ревматическими заболеваниями мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья	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	тестирование; устный опрос
					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	тестирование; устный опрос
					Знать строение, физиологию и патофизиологию суставов позвоночника и крестцово-подвздошных сочленений, их взаимоотношение с органами и системами организма, периартикулярными тканями; причины возникновения патологических	тестирование; устный опрос

					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	тестирование; устный опрос
				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.	тестирование; устный опрос
					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.	тестирование; устный опрос
					Уметь определять морфологию, патофизиологическую стадию течения остеоартрозов как основу для проведения диагностических и лечебных мероприятий, использовать синдромный, симптомный подходы дифференциально-диагностического поиска для выполнения лечебно-диагностической работы.	тестирование; устный опрос
					Уметь определять морфологию, патофизиологическую стадию течения	тестирование; устный опрос

					<p>микрористаллических артритов как основу для проведения диагностических и лечебных мероприятий, использовать синдромный, симптомный подходы дифференциально-диагностического поиска для выполнения лечебно-диагностической работы.</p>	
					<p>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.</p>	<p>тестирование; устный опрос</p>
				Владеть	<p>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</p>	<p>проверка практических навыков</p>
					<p>Владеть навыками интерпретации результатов лабораторного и инструментального обследования в зависимости от патофизиологической стадии течения и активности нозологической формы спондилоартрита, навыками определения активности и функционального класса при спондилорартритах. Владеть алгоритмом постановки диагноза</p>	<p>проверка практических навыков</p>

					спондилоартрита и его нозологической формы	
					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	проверка практических навыков
					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	проверка практических навыков
					Владеть навыками интерпретации результатов лабораторного и инструментального обследования в зависимости от патофизиологической стадии течения и активности ОРЛ, навыками определения активности ОРЛ. Владеть алгоритмом постановки диагноза ОРЛ ХРБС	проверка практических навыков
14	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Продвинутый	Знать	основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений органов здравоохранения; организацию ревматологической помощи в стране,	тестирование; устный опрос

					организацию скорой и неотложной помощи; показатели смертности от ревматологических заболеваний и мероприятия по их снижению; а также основы медицинской этики.	
					законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения	тестирование; устный опрос
					порядок оказания ревматологической помощи, вопросы обеспечения и управления качеством оказания ревматологической помощи, принципы полипрофессионального ее оказания, взаимодействия со специалистами, оказывающими первичную медико-санитарную помощь;	тестирование; устный опрос
					основы этики и деонтологии в медицине и ревматологии	тестирование; устный опрос
				Уметь	управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, находить индивидуальный подход к пациенту	тестирование; устный опрос
					управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия, находить индивидуальный подход к больному ревматологического профиля.	тестирование; устный опрос
				Владеть	навыками управления коллективом, преподавания в школах для пациентов ревматологического профиля, организации работы и обучения больных ревматическими заболеваниями	проверка практических навыков
15	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по	Продвинутый	Знать	клинические рекомендации, стандарты оказания медицинской помощи	тестирование; устный опрос

	программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)			больным с ДЗСТ.		
				клинические рекомендации, стандарты оказания медицинской помощи больным со спондилоартритами.	тестирование; устный опрос	
				клинические рекомендации, стандарты оказания медицинской помощи больным с остеоартрозами.	тестирование; устный опрос	
				клинические рекомендации, стандарты оказания медицинской помощи больным с микрокристаллическим артритом.	тестирование; устный опрос	
				клинические рекомендации, стандарты оказания медицинской помощи больным с ОРЛ и ХРБС.	тестирование; устный опрос	
				клинические рекомендации, стандарты оказания медицинской помощи больным с неотложными состояниями в ревматологии	тестирование; устный опрос	
				Уметь	составить план занятия, найти необходимые материалы для занятия, показать необходимые практические навыки, преподавать ДЗСТ на разных уровнях: для среднего, высшего медицинского образования	тестирование; устный опрос
					составить план занятия, найти необходимые материалы для занятия, показать необходимые практические навыки, преподавать спондилоартриты на разных уровнях: для среднего, высшего медицинского образования	тестирование; устный опрос
					составить план занятия, найти необходимые материалы для занятия, показать необходимые практические навыки, преподавать остеоартроз на разных уровнях: для среднего, высшего медицинского образования	тестирование; устный опрос
					составить план занятия, найти необходимые материалы для занятия,	тестирование; устный опрос

					показать необходимые практические навыки, преподавать микрокристаллические артриты на разных уровнях: для среднего, высшего <u>медицинского образования</u>	
					составить план занятия, найти необходимые материалы для занятия, показать необходимые практические навыки, преподавать ОРЛ и ХРБС на разных уровнях: для среднего, высшего <u>медицинского образования</u>	тестирование; устный опрос
					составить план занятия, найти необходимые материалы для занятия, показать необходимые практические навыки, преподавать неотложные состояния в ревматологии на разных уровнях: для среднего, высшего <u>медицинского образования</u>	тестирование; устный опрос
				Владеть	навыками преподавания и организации работы студентов на разных уровнях: для среднего, высшего <u>медицинского образования</u> .	проверка практических навыков

4. Содержание государственной итоговой аттестации по этапам

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля			Содержание модуля
		з.е.	часы		
1	Прием практических навыков	1,50	54,00	1	Оценка уровня и качества освоения практических навыков - первый этап итоговой государственной аттестации. Оцениваются навыки соответствующие квалификационным характеристикам врача-ревматолога. Виды оценки практических навыков: контроль умения работать с пациентом, решение проблемно-ситуационных задач, владение манипуляциями. Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются по пятибальной системе. При оценке "неудовлетворительно" клинический ординатор не допускается к следующему этапу.
2	Собеседование	1,50	54,00	1	Заключительное собеседование - второй этап итоговой государственной аттестации. Проверяется способность экзаменуемого в использовании

				приобретенных знаний, умений и практических навыков для решения профессиональных задач врача-ревматолога. Результаты собеседования оцениваются по пятибальной системе.
--	--	--	--	--