

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Генно-инженерная и таргетная терапия в ревматологии»**

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.46 Ревматология

Кафедра: терапии и общей врачебной практики

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-11.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации.

2.1. Дисциплина «Генно-инженерная и таргетная терапия в ревматологии» относится к вариативной части (индекс Б1.В.ДВ.1.1) Блока Б1. Дисциплина изучается на 2 курсе обучения.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции в соответствии с ФГОС	Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
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	ИД-1 ПК-1.1 Знать основы выбора пациентов для своевременного проведения исследований для профилактики и предупреждения возникновения и(или) распространения заболеваний. ИД-2 ПК-1.2 Уметь оценить результаты методов исследования. ИД-3 ПК-1.3 Уметь определить тактику и метод лечения. ИД-4 ПК-1.4 Уметь осуществить лечебную процедуру. ИД-5 ПК-1.5 Владеть ведением медицинской документации. ИД-6 ПК-1.6 Владеть оказанием высокоспециализированных видов помощи.

		устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	
2	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	<p>ИД-1 ПК-2.1 Знать клиническую симптоматику основных ревматических заболеваний, их профилактику, диагностику и лечение.</p> <p>ИД-2 ПК-2.2 Знать общие и функциональные методы исследования в ревматологии.</p> <p>ИД-3 ПК-2.3 Знать основы фармакотерапии в ревматологии.</p> <p>ИД-4 ПК-2.4 Знать организацию и проведение диспансеризации ревматологических больных.</p> <p>ИД-5 ПК-2.5 Уметь проводить диспансеризацию пациента с оценкой её эффективности.</p> <p>ИД-6 ПК-2.6 Владеть проведением диспансеризации больных с ревматическими заболеваниями.</p> <p>ИД-7 ПК-2.7 Владеть формированием и осуществлением плана амбулаторного наблюдения.</p> <p>ИД-8 ПК-2.8 Владеть методами консультативной и санитарно-просветительской работы по профилактике ревматических заболеваний и формированию здорового образа жизни.</p>
3	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании ревматологической медицинской помощи	<p>ИД-1 ПК-6.1 Знать нормативные правовые акты, клинические рекомендации, стандарты и протоколы, регламентирующие назначение и проведение лечения пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на них.</p> <p>ИД-2 ПК-6.2 Уметь применять принципы лечения ревматических заболеваний, в том числе общая характеристика и основные принципы назначения и применения медикаментозных и немедикаментозных методов лечения, в том числе высокотехнологических и при планировании, и во время беременности.</p> <p>ИД-3 ПК-6.3 Уметь применять критерии контроля эффективности лечения ревматических заболеваний.</p> <p>ИД-4 ПК-6.4 Знать медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению диагностических и лечебных внутрисуставных и околоуставных манипуляций пациентам с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания.</p> <p>ИД-5 ПК-6.5 Знать медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов пациентам с ревматическими заболеваниями.</p>

			<p>ИД-6 ПК-6.6 Владеть техникой проведения диагностических и лечебных внутрисуставных и околосуставных манипуляций пациентам с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания.</p> <p>ИД-7 ПК-6.7 Знать принципы обеспечения безопасности диагностических и лечебных внутрисуставных и околосуставных манипуляций, терапии генно-инженерными биологическими и синтетическими таргетными препаратами, проводимых пациентам с ревматическими заболеваниями.</p> <p>ИД-8 ПК-6.8 Знать принципы профилактики осложнений, нежелательных реакций манипуляций и терапии, проводимых пациентам с ревматическими заболеваниями.</p> <p>ИД-9 ПК-6.9 Владеть методикой динамического наблюдения за пациентами, получающими медикаментозную и немедикаментозную терапию.</p> <p>ИД-10 ПК-6.10 Знать принципы диагностических и лечебных мероприятий при возникновении у пациентов, получающих медикаментозное и немедикаментозное лечение осложнений и побочных реакций.</p> <p>ИД-11 ПК-6.11 Знать медицинские показания для направления пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или в условиях дневного стационара, кабинета генно-инженерной биологической терапии.</p> <p>ИД-12 ПК-6.12 Уметь разработать план лечения пациентов с ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания.</p> <p>ИД-13 ПК-6.13 Владеть методикой назначения пациентам с ревматическими заболеваниями генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни, в том числе при планировании и во время беременности.</p> <p>ИД-14 ПК-6.14 Уметь оценить эффективность и безопасность применения немедикаментозного лечения, лекарственных препаратов, в том числе генно-инженерных биологических и синтетических таргетных препаратов, медицинских изделий у пациентов с</p>
--	--	--	---

			ревматическими заболеваниями или подозрением на ревматические заболевания, в том числе при планировании и во время беременности.
4	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ИД-1 ПК-12.1 Знать медико-статические показатели заболеваемости, смертности от ревматических заболеваний ИД-2 ПК-12.2 Уметь анализировать медико-статические показатели заболеваемости, смертности от ревмозаболеваний. ИД-3 ПК-12.3 Владеть методиками сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастных групп, частоты встречаемости ревмозаболеваний.

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица (36 акад. часов)

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	-	4
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,41	15	-	15
Семинары (С)	0,22	8	-	8
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,26	9	-	9
Промежуточная аттестация			-	
зачет/экзамен			-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	-	36

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1	ПК-1, ПК-2,	Раздел 1. Общие вопросы применения генно-инженерных и таргетных препаратов в ревматологии
2	ПК-6, ПК-11	Раздел 2. Клиническая фармакология, безопасность и эффективность применения генно-инженерных и таргетных препаратов в ревматологии.
3		Раздел 3. Применение генно-инженерной и таргетной терапии при метаболических, воспалительных заболеваниях суставов и позвоночника
4		Раздел 4. Применение ГИБП при системных воспалительных заболеваниях, редкой ревматической патологии