

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО
Кафедра факультетской терапии

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

"Углубленное изучение терапии"

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

2023 год

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплины «Углубленное изучение терапии»

Для ОПОП ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Лечебный факультет

Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО

Кафедра факультетской терапии

Курс - VI

Семестр - XI, XII

Практические занятия - 200 час.

Самостоятельная работа - 88 час.

Зачет - XII семестр

Всего часов - 288

Трудоемкость дисциплины - 8 ЗЕ

2023 год

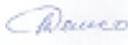
При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 № 988.

2) Учебный план по 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля). Часть I. Рабочая программа дисциплины (модуля). СТО СМК 8.3.05-21. Выпуск 3.»

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 16 от 22 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО  д.м.н., профессор Демко И.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 11 от 22 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой факультетской терапии  д.м.н., профессор Никулина С.Ю.

Согласовано:

Декан лечебного факультета  к.фарм.н. Харитоновна Е.В.

26 июня 2023 г.

председатель методической комиссии по специальности 31.05.01 Лечебное дело  Коновалов В.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- д.м.н., профессор Демко И.В.
- д.м.н., профессор Никулина С.Ю.
- к.м.н., доцент Крапошина А.Ю.
- к.м.н. Ищенко О.П.
- к.м.н., доцент Чупахина В.А.
- к.м.н., доцент Кузнецова Е.Ю.
- д.м.н. Дудина М.А.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Углубленное изучение терапии" состоит в овладении знаниями принципов диагностики, лечения и профилактики заболеваний внутренних органов.

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Дисциплина «Углубленное изучение терапии» относится к блоку «Факультативные дисциплины (модули)».

Фармакология

Знания: классификаций лекарственных средств, фармакологических характеристик (по алгоритму разработанному на кафедре фармакологии) жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств.

Умения: оценить возможности использования лекарственных средств с учетом их фармакологических характеристик при проведении фармакотерапии.

Навыки: оформления рецептов на лекарственные средства в разных формах, расчета разовой, суточной и курсовой доз лекарственных средств

Пропедевтика внутренних болезней

Знания: основных клинических симптомов и синдромов заболеваний внутренних органов.

Умения: проводить расспрос больного и получения полной информации о заболевании, выявлять объективные признаки заболевания, оформлять истории болезни, интерпретировать результаты лабораторных и функциональных методов обследования больного.

Навыки: проведения физикального обследования больного, установления и обоснования клинического диагноза.

Патофизиология, клиническая патофизиология

Знания: патофизиологических механизмов развития различных клинических симптомов при заболеваниях органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, почек, сердца, сосудов и т. д.

Умения: интерпретировать результаты наиболее распространенных методов функциональной диагностики, применяемых для выявления патологии крови, сердца и сосудов, легких, почек, печени и других органов и систем.

Навыки: владения простейшими медицинскими инструментами (фонендоскоп, шпатель, зонд).

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Гастроэнтерология			
		Воспалительные заболевания кишечника, синдром раздраженного кишечника, хронический колит, энтеропатия.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-5.3, ОПК-7.2, ОПК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-2.3
		Хронические гепатиты	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-11, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.6, ОПК-11.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-5.3, ПК-2.3
		Хронический панкреатит. Хронический холецистит. Билиарные функциональные расстройства.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-11, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-11.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-2.3
		Циррозы печени	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-11, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-11.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-2.3
2.	Нефрология			
		Антифосфолипидный синдром	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-11, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6	ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-11.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3
		Хроническая болезнь почек	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.3, ПК-2.3
		Острое повреждение почек. Диагностика, лечение.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-2.3
3.	Пульмонология			

		Пневмонии: внебольничная, нозокомиальная, аспирационная, у лиц с иммунодефицитами. Осложнения пневмонии	ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-6, ПК-2	ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-6.3, ПК-2.3
		Хроническая обструктивная болезнь легких.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-11, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-11.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-2.3
		Гранулематозы	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-11, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-11.3, ПК-1.1, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-5.1, ПК-2.3
		Бронхиальная астма.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-2.3
		Лекарственная аллергия	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Тяжелые формы новой коронавирусной инфекции COVID-19. Цитокиновый шторм. Этиотропная и патогенетическая терапия	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3
		Анафилактический шок.	ОПК-4, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-2.3
		Легочные диссеминации	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-5, ПК-6	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3
		Септический шок	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3
4.	Эндокринология			

		Эндокринная офтальмопатия	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-6.3, ПК-2.3
		Гестационный сахарный диабет.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.3, ПК-2.3
		Диабетическая нефропатия	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-8.5, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.3, ПК-2.3
		Синдром тиреотоксикоза. Классификация. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3
		Сложно классифицируемые случаи АКТГ-зависимого гиперкортицизма	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-6	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-6.3
5.	Ревматология			
		Системная красная волчанка. Клиника, диагностика, лечение.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-2.3
		Подагра. Клиника, диагностика, лечение.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5	ОПК-4.1, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3
		Спондилоартропатии	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3
		Системная склеродермия. Дерматомиозит. Клиника, диагностика, лечение. Разбор клинических случаев.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3

		Клиника, диагностика и лечение системных васкулитов. Разбор клинических случаев.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6	ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3
		Ревматоидный артрит.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-11, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ОПК-11.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
6.	Гематология			
		Методы обследования в гематологии. Методика проведения стерильной пункции, трепанобиопсии. Анализ результатов миелограммы.	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.2, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3
		Дифференциальная диагностика и принципы терапии геморрагического синдрома. Патология тромбоцитарного гемостаза. Патология плазменного и сосудистого гемостаза.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3
		Дифференциальная диагностика и лечение анемий	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3
		Диагностика и лечение хронических миелопродиферативных опухолей. Хронический миелолейкоз, эритремия. Разбор клинических случаев.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-2.3
		Дифференциальная диагностика и лечение острых гемобластозов	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-2.3
		Диагностика и лечение хронических лимфопролиферативных заболеваний. Хронический лимфолейкоз. Миеломная болезнь. Разбор клинических случаев.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-6.3, ПК-2.3
7.	Кардиология			
		Методы обследования в кардиологии. Запись, интерпретация ЭКГ.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ПК-2, ПК-2	ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ПК-2.2, ПК-2.3

		Методы обследования в кардиологии. Методики проведения ВЭМ, ЧПСП, холтеровского мониторирования, суточного мониторирования АД, ЭхоКГ.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ПК-1.1, ПК-2.2, ПК-2.3
		Гипертонические кризы. Купирование осложненного и неосложненного гипертонического криза. Особенности купирования гипертонических кризов при симптоматических гипертониях.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3
		Диагностика и лечение артериальной гипотонии.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-2.3
		Фибрилляция и трепетание предсердий: клиника, диагностика, лечение. Неотложная помощь при пароксизме фибрилляции-трепетания предсердий.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3
		Эссенциальная и симптоматические гипертонии. Клиника, диагностика, лечение.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
		Диагностика и лечение хронической сердечной недостаточности	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3
		ОКС. Неотложная помощь.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-2.3
		Инфекционный эндокардит	ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-11, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-11.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3

		Врожденные пороки сердца	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-11, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ОПК-11.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Диагностика и лечение нарушений проводимости: атриовентрикулярные блокады.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3
		Приобретенные пороки сердца. Разбор сложных клинических случаев.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-4.1, ПК-5.1, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Желудочковые аритмии: экстрасистолия, фибрилляция, трепетание желудочков. Асистолия. Диагностика и лечение.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-11, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-11.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3
		Клиника, диагностика и лечение пароксизмальных тахикардий. Синдром WPW. Диагностика и лечение синдрома преждевременного возбуждения желудочков.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-11, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-11.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-6.3, ПК-2.3
		Миокардиты. Кардиомиопатии.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-11, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-11.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-6.3, ПК-2.3
		Острый инфаркт миокарда. Кардиогенный шок.	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-8, ОПК-11, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3, ОПК-8.5, ОПК-8.6, ОПК-11.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-5.3, ПК-6.3, ПК-2.3

		Тромбоэмболия легочной артерии. Зачет	ОПК-4, ОПК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-7, ПК-1, ПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-2, ПК-3, ПК-3, ПК-2	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.4, ОПК-5.3, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-2.3
--	--	---------------------------------------	--	--