

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине «Факультетская терапия» для обучающихся 2022 года поступления по образовательной программе специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело:

№	Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
Пульмонология		
1.	Пневмонии. Современные представления об этиологии, патогенезе. Оценка степени тяжести пневмонии. Критерии диагноза. Классификация. Дифференциальный диагноз.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
2.	Особенности течения пневмонии в зависимости от возбудителя. Фармакотерапия с позиций доказательной медицины. Эффективность терапии.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
3.	Внебольничная пневмония. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностические критерии. Показания к госпитализации. Лечение.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
4.	Нозокомиальные пневмонии. Этиология. Патогенез. Группы риска. Клиника. Особенности медикаментозной терапии. Этические и деонтологические аспекты ведения больных с нозокомиальной пневмонией.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
5.	Бронхоэктатическая болезнь. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностические критерии. Осложнения.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
6.	Бронхоэктатическая болезнь. Лечение. Комплексная терапия. Показания к хирургическому лечению. Профилактика.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
7.	ХОБЛ. Современные аспекты этиологии, патогенеза. Роль промышленных объектов Волгоградской области в развитии ХОБЛ. Классификация тяжести ХОБЛ. Клиника. Характеристика типов ХОБЛ. Диагностика и лечение с учетом международных рекомендаций(GOLD). Дифференциальный диагноз. Лечение.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
8.	Бронхиальная астма. Этиология. Роль промышленных объектов и климатических условий	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.

	Волгоградской области в развитии бронхиальной астмы. Патогенез. Классификация. Критерии диагностики. Оценка степени тяжести заболевания. Дифференциальный диагноз.	
9.	Клиническая симптоматика бронхиальной астмы. Диагностические критерии клинические и аллергические. Аллергологические пробы (кожные пробы, провокационные пробы, определение общих и аллергоспецифических IgE (бытовые, пищевые, пылевые). Возможности иммунологической диагностики в Волгоградской области.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
10.	Стандарты лечения бронхиальной астмы с учетом международных рекомендаций (GINA).	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
11.	Осложнения бронхиальной астмы. Астматический статус, критерии его диагноза и стадии течения. Хроническое легочное сердце. Правила направления больных на МСЭ.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
Кардиология		
12.	Острая ревматическая лихорадка. Этиология. Патогенез. Классификация.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
13.	Клиника основных проявлений острой ревматической лихорадки. Клинико-лабораторные критерии. Варианты течения. Дифференциальный диагноз. Диагностические методы, проводящиеся больным с ревматической лихорадкой в Волгоградской области.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
14.	Лечение острой ревматической лихорадки. Профилактика. Диспансеризация. Противорецидивное лечение.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
15.	Инфекционные эндокардиты. Этиопатогенез. Способствующие факторы. Классификация. Клиника. Лечение. Высокотехнологичная помощь в специализированных стационарах Волгоградской области. Этические и деонтологические аспекты ведения больных с инфекционным эндокардитом. Диспансеризация.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.

16.	Недостаточность митрального клапана. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Клиника. Прогноз.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
17.	Инфекционные эндокардиты. Этиопатогенез. Способствующие факторы. Классификация. Клиника. Лечение. Диспансеризация.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
18.	Митральный стеноз. Этиология. Патогенез гемодинамических нарушений. Стадии течения. Осложнения. Прогноз. Показания к хирургическому лечению. Возможности специализированных клиник Волгоградской области. Диспансеризация.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
19.	Сочетанный митральный порок. Диагностика. Современные методы инструментальной диагностики пороков сердца, применяемые в кардиологических клиниках Волгоградской области. Выявление преобладания стеноза и недостаточности. Клиника.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
20.	Недостаточность аортального клапана. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиника осложнений. Прогноз. Показания к хирургическому лечению. Возможности специализированных клиник Волгоградской области.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
21.	Стеноз устья аорты. Этиология. Патогенез гемодинамических расстройств. Клиника. Диагноз. Осложнения. Прогноз. Показания к оперативному лечению. Возможности специализированных клиник Волгоградской области.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
22.	Недостаточность 3-х створчатого клапана. Относительная и органическая недостаточность. Этиология гемодинамических нарушений. Лечение. Показания к оперативному лечению. Возможности специализированных клиник Волгоградской области.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
23.	Гипертоническая болезнь. Эпидемиология. Этиология и патогенез.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
24.	Классификация гипертонической болезни. Клиника. Течение. Гемодинамические варианты.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.

25.	Артериальная гипертензия. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патопфизиология. Клиника. Диагностика. Современные методы диагностики, применяемые больным с артериальной гипертензией в кардиологических клиниках Волгоградской области. Классификация АГ согласно рекомендациям ВНОК. Критерии стратификации риска на основе доказательной медицины.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
26.	Тактика ведения больных артериальной гипертензией: цели терапии, общие принципы, мероприятия по изменению образа жизни, медикаментозная терапия (выбор антигипертензивного препарата, эффективные комбинации). Показания к госпитализации.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
27.	Осложнения гипертонической болезни. Кризы, сердечная недостаточность, нефроангиосклероз.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
28.	Лечение гипертонической болезни. Дифференциальная терапия. Оценка эффективности лечения гипертонической болезни.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
29.	Купирование гипертонических кризов. Лечение сердечной недостаточности и нефроангиосклероза.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
30.	Атеросклероз как социальная проблема. Эпидемиология. Патогенез. Особенности клинических проявлений в зависимости от локализации. Классификация.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
31.	Профилактика атеросклероза первичная и вторичная. Лечебно-профилактическое применение медикаментов.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
32.	ИБС. Эпидемиология. Социальное значение. Факторы риска. Классификация.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
33.	Стенокардия. Классификация. Патогенез болевого синдрома. Клиника.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
34.	Стабильная стенокардия напряжения. Определение, клиническая картина, атипичные проявления и эквиваленты стенокардии напряжения. Современная классификация. Современные методы диагностики стенокардии, применяемые в	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.

	кардиологических клиниках Волгоградской области. Дифференциальная диагностика.	
35.	Диагностические критерии ишемической болезни сердца. Значение инструментальных методов диагностики. Функциональные пробы. Инвазивные методы обследования. Возможности специализированных клиник Волгоградской области.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
36.	Стандарты лечения ишемической болезни сердца. Купирование и предупреждение болевых приступов. Профилактика первичная и вторичная. Показания к хирургическому лечению. Прогноз. Вопросы МСЭ.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
37.	Острый инфаркт миокарда. Эпидемиология. Факторы риска. Патогенез. Клиника. Течение. Периоды. Диагностические критерии. Синдромы острого инфаркта миокарда.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
38.	Осложнения острого инфаркта миокарда: кардиогенный шок, нарушения ритма, сердечная недостаточность, аневризма. Дифференциальный диагноз. Лечение.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
39.	Лечение острого инфаркта миокарда. Помощь на догоспитальном этапе. Врачебная тактика в различные периоды болезни. Тромболитическая терапия: методика проведения, показания и противопоказания. Понятие о реперфузионном синдроме. Роль специализированных кардиологических машин скорой помощи и палат интенсивной терапии.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
40.	Неотложная терапия нарушений ритма и острой сердечной недостаточности при инфаркте миокарда.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
41.	Реабилитация больных острым инфарктом миокарда. Этапы реабилитации в Волгограде и Волгоградской области. Этические и деонтологические аспекты ведения больных с инфарктом миокарда. Диспансеризация.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
42.	Хроническая сердечная недостаточность. Определение. Принципы диагностики: симптомы, инструментальная и лабораторная диагностика. Нагрузочные тесты.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.

	Классификация степеней тяжести ХСН. Алгоритм постановки диагноза на основе национальных рекомендаций по диагностике и лечению ХСН.	
43.	Классификация сердечной недостаточности. Клинические проявления. Понятие «скрытой» сердечной недостаточности. Выявление ранних стадий сердечной недостаточности. Дифференциальный диагноз.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
44.	Лечение хронической сердечной недостаточности. Этические и деонтологические аспекты ведения больных с хронической сердечной недостаточностью. Режим.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
45.	Фибрилляция и трепетание предсердий. Патогенез. Классификация. Клиническая симптоматика. Изменения ЭКГ. Влияние фибрилляции предсердий на гемодинамику. Осложнения. Терапия пароксизмальной фибрилляции предсердий. Показания к электроимпульсной терапии. Профилактика рецидивов фибрилляции предсердий. Правила назначения новых оральных антикоагулянтов с учетом оценки риска тромбоэмболии по шкале CHA2DS2-VASc и риска кровотечения по шкале HAS-BLED.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
46.	Экстрасистолия. Патогенез. Клинические проявления. Классификация экстрасистолий. Топическая диагностика. ЭКГ-признаки. Лечение. Показания к назначению антиаритмических препаратов.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
47.	Пароксизмальная тахикардия. Патогенез. Клиническая картина приступа пароксизмальной тахикардии. Изменение ЭКГ. Изменения системной гемодинамики при приступе. Купирование приступа пароксизмальной тахикардии.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
48.	Нарушение проводимости. Патогенез. Классификация. Клинические проявления. Характер ЭКГ-изменений. Осложнения (синдром Морганьи-Эдемс-Стокса, сердечная	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.

	недостаточность, нарушения ритма). Диагноз и дифференциальный диагноз. Роль мониторинга ЭКГ. Лечение. Показания к временной электростимуляции. Показания к имплантации кардиостимулятора. Клиники Волгограда, осуществляющие операции по имплантации кардиостимулятора. Прогноз.	
Болезни органов пищеварения		
49.	Хронические гастриты. Распространенность. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальный диагноз. Гастриты, ассоциированные с НР- инфекцией. Лечение.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК- 2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
50.	Хронический атрофический, аутоиммунный гастрит. Особые формы хронического гастрита. Дифференциальный диагноз. Лечение.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК- 2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
51.	Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки. Этиология. Патогенез. Классификация.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК- 2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
52.	Клиника язвенной болезни желудка. Особенности клиники в зависимости от локализации язвы. Значение инструментальных методов обследования. Методы диагностики хеликобактерной инфекции.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК- 2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
53.	Осложнения язвенной болезни. Особые формы язвенной болезни (пилорические, гигантские, постбульбарные, ювенильные, старческие).	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК- 2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
54.	Стандарты диагностики и лечения язвенной болезни. Критерии эффективности лечения. Контроль эрадикации <i>Helicobacter pylori</i> .	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК- 2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
55.	Воспалительные заболевания кишечника. Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона. Этиология и патогенез. Кишечные и внекишечные клинические проявления. Диагностика. Осложнения. Лечение.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК- 2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
56.	Функциональные заболевания желудочно-кишечного тракта. Этиология. Патогенез. Клиника. Значение эндоскопии и гастробиопсии в диагностике. Лечение.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК- 2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
57.	Рак желудка. Понятие о предраковых	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-

	заболеваниях желудка. Клинические формы. Варианты течения. Значение синдрома «малых признаков». Стадии болезни. Диагностические критерии. Принципы лечения. Дифференциальный диагноз. Этические и деонтологические аспекты ведения онкологических больных.	2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
Болезни печени и желчных путей.		
58.	Хронический гепатит. Этиология. Патогенез. Классификация.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
59.	Особенности течения различных форм хронических вирусных гепатитов. Основные клинико-лабораторные синдромы. Верификация диагноза. Дифференциальный диагноз. Исходы болезни. Показатели заболеваемости и смертности трудоспособного населения от вирусных гепатитов в Волгоградской области.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
60.	Принципы лечения хронических гепатитов. Критерии эффективности лечения. Профилактика. Диспансеризация.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
61.	Цирроз печени. Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинико-морфологические синдромы. Особенности клиники, течения и диагностики вирусного цирроза печени. Принципы лечения. Противовирусное лечение.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
62.	Клиника и диагностика первичного билиарного цирроза печени. Дифференциальный диагноз. Лечение.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
63.	Аутоиммунный гепатит. Клинические особенности. Типы аутоиммунного гепатита: лабораторные маркеры. Дифференциальный диагноз. Лечение.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
64.	Клиника и дифференциальный диагноз алкогольного цирроза печени. Показатели заболеваемости и смертности трудоспособного населения от алкогольного цирроза печени в Волгоградской области. Принципы лечения. Этические и деонтологические аспекты ведения больных с нарушением социальной адаптации.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
65.	Осложнения цирроза печени: цирроз-рак, печеночная кома, отечно-	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-

	асцитический синдром, гиперспленизм, кровотечения.	2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
66.	Принципы лечения цирроза печени. Режим питания и медикаментозные средства. Лечение осложнений. Профилактика. Диспансеризация.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
67.	Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторно-инструментальная диагностика.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
68.	Лечение хронического панкреатита. Диета. Дифференцированная медикаментозная терапия с учетом формы и фазы болезни. Показания к хирургическому лечению. Профилактика.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
69.	Хронические холециститы. Этиопатогенез. Клиника. Лабораторная и инструментальная диагностика. Лечение.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
Нефрология		
70.	Острый диффузный гломерулонефрит. Этиопатогенез. Классификация. Основные клинические синдромы. Критерии диагноза. Осложнения. Принципы лечения острого нефрита. Исходы. Прогноз.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
71.	Хронический диффузный гломерулонефрит. Современные представления об этиологии, патогенезе. Клиническая классификация. Лабораторно-инструментальные методы диагностики. Клиника. Осложнения.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
72.	Принципы лечения больного с хроническим диффузным гломерулонефритом. Вторичная профилактика. Критерии эффективности лечения. Стадии хронической болезни почек. Использование электронных калькуляторов для расчета СКФ.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
Гематология		
73.	Современная классификация анемий. Железодефицитные анемии. Этиопатогенез. Понятие о скрытом дефиците железа. Клиническая картина. Основные синдромы. Критерии диагноза. Лечение.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
74.	Хронический миелолейкоз. Этиология и патогенез. Основные клинические синдромы. Клинико-гематологические	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.

	критерии диагноза. Применение стандартного цитогенетического исследования, иммунотипирования. Диагностические возможности клиник Волгоградской области. Стадии течения. Осложнения. Исходы. Принципы лечения. Критерии гематологической ремиссии. Прогноз.	
75.	Хронический лимфолейкоз. Этиология и патогенез. Основные клинические синдромы. Диагностические критерии ХЛЛ. Возможности иммунотипирования в Волгоградской области. Стадии течения. Осложнения. Принципы лечения. Критерии гематологической ремиссии. Прогноз.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
Физиотерапия		
76.	Грязелечение. Классификация лечебных грязей. Физиологическое действие. Показания и противопоказания. Лечебное действие грязи озера Эльтон, показания.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
77.	Ультразвук. Физическая характеристика. Лечебные эффекты. Показания и противопоказания. Аппаратура.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
78.	Ультрафиолетовое излучение. Механизм действия. Источники интегрального и селективного излучения, методика и техника проведения общего и местного облучения, понятие о биологической дозе ультрафиолетового излучения. Показания и противопоказания. Аппаратура.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
79.	Свет. Физическая характеристика светового потока, особенности биологического действия различных участков спектра (видимый свет, монохроматическое излучение). Механизм действия. Показания и противопоказания. Аппаратура.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
80.	Амплипульстерапия. Характеристика токов. Механизм действия. Показания и противопоказания. Аппаратура.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
81.	Аэрозоль- и элетроаэрозольтерапия. Свойства лекарственных аэрозолей. Механизм действия. Виды ингаляций. Показания и противопоказания. Аппаратура.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
82.	Индуктотермия. Механизм действия. Показания и противопоказания.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-

	Аппараты.	2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
83.	Диадинамические токи (токи Бернара). Характеристика токов. Механизм действия. Показания и противопоказания. Аппараты.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
84.	Дарсонвализация. Механизм действия. Показания и противопоказания. Аппараты.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
85.	Электрическое поле ультравысокой частоты (УВЧ). Механизм действия. Показания и противопоказания. Аппараты.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
86.	Микроволновая терапия (СВЧ) в методах сантиметрового (СМВ) и дециметрового (ДМВ) диапазонов. Механизм действия. Показания и противопоказания. Аппаратура.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
87.	Лекарственный электрофорез. Лечебные эффекты. Методики проведения электрофореза. Показания и противопоказания. Аппараты.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
88.	Понятие о курорте. Виды климатотерапии. Основные климатические курорты. Общие противопоказания для направления на курорты. Особенности санаторно-курортного лечения в санаториях Волгоградской области.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
89.	Классификация лечебных минеральных вод. Механизм действия и методика применения минеральных вод при холециститах и язвенной болезни.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
90.	Бальнеологические курорты. Классификация. Основные показания для направления на бальнеологические курорты.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
91.	Озонотерапия. Механизм действия. Показания и противопоказания.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.
92.	Магнитотерапия. Механизм действия. Показания и противопоказания. Аппараты.	ОПК-4.2.1, ОПК-7.2.1, ПК-2.1.1, ПК-2.1.2, ПК-3.2.1, ПК-3.2.2, ПК-5.3.3.