

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЧИТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО ЧГМА, д.м.н., профессор

 Н.В. Ларёва

Протокол №5 Ученого совета

от 17 декабря 2025г.



**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
СПЕЦИАЛИСТОВ**

Специальность: 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация выпускника: врач-лечебник (врач-терапевт участковый)

Форма обучения: очная

Курс: VI

Семестр: 12

Общая трудоемкость: 108 часов, 3 зачетные единицы

Рекомендовано центральным координационным методическим советом
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Читинская государственная медицинская академия
Министерства здравоохранения Российской Федерации
протокол № 3 от «27» ноября 2025 г.

Чита – 2025

Составители:

Проректор по учебной работе, воспитательной деятельности и молодежной политике, д.м.н., доцент А.А. Жилина

Декан лечебного факультета ФГБОУ ВО ЧГМА, д.м.н., доцент С.М. Цвингер

Зав. кафедрой патологической анатомии, к.м.н. О.С. Груздева

Рецензенты:

Заместитель главного врача по лечебной работе ГУЗ «Краевая клиническая больница»	Ю.Н. Зверочкина
Заместитель главного врача по хирургии ГУЗ «Краевая клиническая больница»	Е.Б. Порушничак

Согласовано с библиотекой:

Заведующая библиотекой

Е.П. Москаleva

Программа соответствует:

1. Требованиям ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 988
2. Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» от 29 июня 2015 г. N 636 ред. от 4 февраля 2025 г.
3. Положению «О порядке проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам специалитета, реализуемым в ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава РФ» от 11 апреля 2023 г. (Протокол заседания Ученого Совета №8 от 11.04.2023 г.).
4. Рабочему учебному плану по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденному «27» июля 2024 г. ФГБОУ ВО ЧГМА.

1. Цель и задачи государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) является обязательным завершающим этапом освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) подготовки врача-лечебника.

ГИА имеет своей целью определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее ОПОП ВО), реализуемой согласно требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее ФГОС ВО) по специальности 31.05.01 Лечебное дело в ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава России (далее академии), с учетом требований профессиональных стандартов «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый» (утв. 21.03.2017 Приказ № 293н Минтруда России) и «Специалист по педиатрии» (утв. 27.03.2017 Приказ № 306н Минтруда России)

Задачей ГИА является оценка сформированности компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения ОПОП ВО.

Предметом ГИА выпускника является уровень образованности, оцениваемый через систему индивидуальных образовательных достижений, включающих в себя:

- учебные достижения в части освоения учебных дисциплин;
- квалификацию как систему освоенных компетенций, т.е. готовности к реализации основных видов профессиональной деятельности.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

При условии успешного прохождения всех установленных форм проведения ГИА, выпускнику академии по специальности 31.05.01 Лечебное дело присваивается квалификация "Врач-лечебник" (врач-терапевт участковый) и выдается диплом о высшем образовании.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета

Объектами деятельности выпускников, освоивших образовательную программу по специальности 31.05.01 Лечебное дело, являются медицинская, организационно-управленческая, научно-исследовательская деятельность.

Программа специалитета направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

Выпускник, освоивший программу специалитета, готов решать следующие профессиональные задачи:

медицинская деятельность:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов;
- диагностика неотложных состояний;
- диагностика беременности;
- проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;
- оказание первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;
- оказание первичной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях,

требующих срочного медицинского вмешательства;

- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- участие в проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- обучение пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике заболеваний и укреплению здоровья.

организационно-управленческая деятельность:

- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала;
- ведение медицинской документации в медицинских организациях;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- участие в организации оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

научно-исследовательская деятельность:

- анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, участие в проведении статистического анализа и публичное представление результатов;
- участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по диагностике, лечению, медицинской реабилитации и профилактике.

3. Требования к результатам освоения программы специалитета

Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими компетенциями:

общекультурными компетенциями:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-2);

- способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-3);
- способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4);
- готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала (ОК-5);
- способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-6);
- готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-7);
- готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-8).

общепрофессиональными компетенциями:

- готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2);
- способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ОПК-3);
- способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности (ОПК-4);
- способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок (ОПК-5);
- готовность к ведению медицинской документации (ОПК-6);
- готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий, и методов при решении профессиональных задач (ОПК-7);
- готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ, и их комбинаций при решении профессиональных задач (ОПК-8);
- способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9);
- готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи (ОПК-10);
- готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи (ОПК-11).

профессиональными компетенциями, соответствующими следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа специалитета:

медицинская деятельность:

- способность и 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 среди его обитания (ПК-1);
- способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);
- способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- способность и готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения (ПК-4);
- готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5);
- способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (ПК-6);
- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы, констатации биологической смерти человека (ПК-7);
- способность к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами (ПК-8);
- готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (ПК-9);
- готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи (ПК-10);
- готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при

состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ПК-11);

- готовность к ведению физиологической беременности, приему родов (ПК-12);
- готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации (ПК-13);
- готовность к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-14);
- готовность к обучению пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний (ПК-15);
- готовность к просветительской деятельности по устраниению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни (ПК-16);
- организационно-управленческая деятельность:
- способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-17),
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-18);
- способность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-19);
- научно-исследовательская деятельность:
- готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины (ПК-20);
- способность к участию в проведении научных исследований (ПК-21);
- готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ПК-22).

4. Соотнесение требований к результатам освоения ОПОП ВО в соответствии с федеральным образовательным стандартом высшего образования с требованиями профессионального стандарта

№	Номер компетенции (из ФГОС ВО)	Код трудовой функции (из профессионального стандарта)	
		«Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»	«Врач-педиатр»
1.	ОК-1	A/05.7	A/02.7
2.	ОК-2	A/06.7	
3.	ОК-3	A/06.7	
4.	ОК-4	A/01.7, A/03.7, A/06.7	
5.	ОК-5	A/01.7, A/02.7, A/03.7, A/04.7, A/06.7	
6.	ОК-6	A/05.7, A/06.7	
7.	ОК-7	A/01.7, A/03.7	
8.	ОК-8	A/06.7	
9.	ОПК-1	A/05.7, A/06.7	
10.	ОПК-2	A/02.7, A/06.7	
11.	ОПК-3	A/02.7, A/06.7	
12.	ОПК-4	A/01.7, A/03.7, A/06.7	A/02.7
13.	ОПК-5	A/01.7, A/02.7, A/03.7, A/04.7, A/06.7	
14.	ОПК-6	A/06.7	
15.	ОПК-7	A/01.7, A/02.7, A/03.7	
16.	ОПК-8	A/01.7, A/03.7	
17.	ОПК-9	A/01.7, A/03.7	
18.	ОПК-10	A/01.7, A/03.7	
19.	ОПК-11	A/01.7, A/03.7	
20.	ПК-1	A/05.7	
21.	ПК-2	A/02.7, A/05.7	
22.	ПК-3	A/05.7	
23.	ПК-4	A/05.7	
24.	ПК-5	A/02.7, A/05.7	
25.	ПК-6	A/02.7, A/05.7	A/02.7
26.	ПК-7	A/06.7	
27.	ПК-8	A/03.7, A/04.7, A/05.7	
28.	ПК-9	A/02.7, A/03.7, A/04.7, A/05.7	A/02.7
29.	ПК-10	A/01.7, A/03.7	A/02.7
30.	ПК-11	A/01.7, A/03.7	A/02.7
31.	ПК-12	A/02.7, A/03.7	
32.	ПК-13	A/01.7, A/02.7	
33.	ПК-14	A/03.7, A/04.7	
34.	ПК-15	A/03.7, A/04.7, A/05.7	
35.	ПК-16	A/05.7	
36.	ПК-17	A/04.7, A/06.7	
37.	ПК-18	A/06.7	
38.	ПК-19	A/03.7, A/05.7	
39.	ПК-20	A/05.7, A/06.7	
40.	ПК-21	A/06.7	
41.	ПК-22	A/05.7, A/06.7	

5. Характеристика трудовых функций

	Код трудовой функции	Наименование трудовой функции
из профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»		
1.	A/01.7	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах
2.	A/02.7	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
3.	A/03.7	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности
4.	A/04.7	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность
5.	A/05.7	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
6.	A/06.7	Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала
из профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый»		
7.	A/02.7	Назначение лечения детям и контроль его эффективности

6. Компетентностная модель оценивания подготовки выпускников в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Номер компетенции (из ФГОС ВО)	Дисциплины учебного плана блока 1 - базовая часть																										
	+ Акушерство и гинекология	+ Анатомия	+ Анетезиология и реанимация	+ Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф	+ Биология	+ Биоэтика	+ Биохимия	+ Гигиена	+ Гистология, эмбриология, цитология	+ Госпитальная терапия	+ Госпитальная хирургия, детская хирургия	+ Дерматовенерология	+ Иммунология	+ История Отечества	+ История медицины	+ Иностранный язык	+ Инфекционные болезни	+ Фармакология	+ Латинский язык	+ Лучевая диагностика	+ Медицинская информатика	+ Медицинская реабилитация: амбулаторный этап	+ Медицинская реабилитация: госпитальный этап	+ Микробиология, вирусология	+ Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия	+ Гериатрия	+ Клиническая фармакология
OK-1	+ Акушерство и гинекология	+ Анатомия	+ Анетезиология и реанимация	+ Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф	+ Биология	+ Биоэтика	+ Биохимия	+ Гигиена	+ Гистология, эмбриология, цитология	+ Госпитальная терапия	+ Госпитальная хирургия, детская хирургия	+ Дерматовенерология	+ Иммунология	+ История Отечества	+ История медицины	+ Иностранный язык	+ Инфекционные болезни	+ Фармакология	+ Латинский язык	+ Лучевая диагностика	+ Медицинская информатика	+ Медицинская реабилитация: амбулаторный этап	+ Медицинская реабилитация: госпитальный этап	+ Микробиология, вирусология	+ Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия	+ Гериатрия	+ Клиническая фармакология
OK-2																											
OK-3																											
OK-4																											
OK-5																											
OK-6																											
OK-7																											
OK-8																											
ОПК-1	+ Акушерство и гинекология	+ Анатомия	+ Анетезиология и реанимация	+ Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф	+ Биология	+ Биоэтика	+ Биохимия	+ Гигиена	+ Гистология, эмбриология, цитология	+ Госпитальная терапия	+ Госпитальная хирургия, детская хирургия	+ Дерматовенерология	+ Иммунология	+ История Отечества	+ История медицины	+ Иностранный язык	+ Инфекционные болезни	+ Фармакология	+ Латинский язык	+ Лучевая диагностика	+ Медицинская информатика	+ Медицинская реабилитация: амбулаторный этап	+ Медицинская реабилитация: госпитальный этап	+ Микробиология, вирусология	+ Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия	+ Гериатрия	+ Клиническая фармакология

ОПК-4	+									+		
ОПК-5												
ОПК-6												+
ОПК-7									+			
ОПК-8						+		+				
ОПК-9		+							+			
ОПК-10												
ОПК-11												
ПК-1				+								
ПК-2												
ПК-3												
ПК-4												
ПК-5			+			+				+		+
ПК-6	+			+					+		+	
ПК-7												
ПК-8	+		+							+		
ПК-9												
ПК-10	+			+						+		

Номер компетенции (из ФГОС ВО)	Дисциплины учебного плана блока 2 - производственные практики, в том числе НИР						
	Помощник врача	Помощник младшего медицинского персонала	Помощник медицинской сестры	Уход за больными терапевтического и хирургического профиля	Помощник врача поликлиники	НИР	Помощник врача соматического стационара
OK-1	+	+	+	+	+	+	+
OK-2							
OK-3							
OK-4							
OK-5							
OK-6							
OK-7							
OK-8							
ОПК-1							
ОПК-2							
ОПК-3							
ОПК-4	+	+	+	+	+		+
ОПК-5							
ОПК-6	+				+		+
ОПК-7							
ОПК-8	+						

ОПК-9	+						
ОПК-10		+	+	+			
ОПК-11							
ПК-1					+		
ПК-2					+		
ПК-3							
ПК-4					+		
ПК-5	+						
ПК-6	+				+		
ПК-7					+		
ПК-8	+						
ПК-9					+		
ПК-10	+				+		+
ПК-11	+				+		
ПК-12	+						
ПК-13							
ПК-14							
ПК-15							
ПК-16							

ПК-17							
ПК-18							
ПК-19							
ПК-20						+	
ПК-21						+	
ПК-22						+	

ОПК-4	+							+		+	+			
ОПК-5														
ОПК-6							+	+						
ОПК-7										+				
ОПК-8				+					+					
ОПК-9		+			+									
ОПК-10														
ОПК-11														
ПК-1										+	+		+	+
ПК-2														
ПК-3														
ПК-4														
ПК-5				+	+									
ПК-6	+		+		+			+		+				
ПК-7						+	+							
ПК-8	+			+	+					+				
ПК-9										+	+	+		
ПК-10										+	+			

ПК-11										+	+		
ПК-12									+				
ПК-13													
ПК-14													
ПК-15													+
ПК-16													+
ПК-17													
ПК-18													
ПК-19													

Факультативная дисциплина

Факультативный курс "Новая коронавирусная инфекция COVID-19: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика" Формируемые компетенции ПК-3, ПК-6, ПК-8.

7. Структура фонда оценочных средств для ГИА по специальности 31.05.01 Лечебное дело

Билет - СЗ	Компетенции
1	
1-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
1-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
2	
2-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
2-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
3	
3-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
3-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-10
4	
4-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
4-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
5	
5-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
5-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
6	
6-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
6-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
7	
7-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
7-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
8	
8-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
8-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
9	
9-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
9-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-10
10	
10-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
10-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
11	
11-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
11-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
12	
12-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8,

	ПК-9, ПК-10, ПК-14
12-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-10
13	
13-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
13-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
14	
14-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
14-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
15	
15-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
15-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
16	
16-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
16-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
17	
17-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-14
17-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-10
18	
18-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-14
18-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-10
19	
19-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
19-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
20	
20-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
20-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-10
21	
21-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
21-2	ОК-1, ОПК-4 ПК-1, ПК-6, ПК-9, ПК-10
22	
22-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
22-2	ОК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-11
23	
23-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-14
23-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-9
24	
24-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
24-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-9, ПК-10
25	

25-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
25-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-9, ПК-10
26	
26-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
26-2	ОК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-10
27	
27-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
27-2	ОК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-9
28	
28-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
28-2	ОК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-11
29	
29-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-14
29-2	ОК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-9
30	
30-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-14
30-2	ПК-6, ПК-8
31	
31-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-15
31-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
32	
32-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-16
32-2	ПК-6, ПК-8
33	
33-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
33-2	ПК-6, ПК-11
34	
34-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
34-2	ПК-6, ПК-11
35	
35-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
35-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9, ПК-10
36	
36-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
36-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9
37	
37-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
37-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11

38	
38-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
38-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11
39	
39-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
39-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11
40	
40-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
40-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9, ПК-10
41	
41-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
41-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11
42	
42-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
42-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11
43	
43-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
43-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
44	
44-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
44-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
45	
45-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
45-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
46	
46-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
46-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
47	
47-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
47-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
48	
48-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
48-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
49	
49-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
49-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
50	
50-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14

50-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
51	
51-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
51-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
52	
52-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
52-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
53	
53-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
53-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
54	
54-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-15, ПК-16
54-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
55	
55-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
55-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
56	
56-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
56-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
57	
57-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
57-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
58	
58-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
58-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
59	
59-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
59-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
60	
60-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
60-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
61	
61-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
61-2	ПК-6, ПК-8, ПК-10
62	
62-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
62-2	ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
63	
63-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8,

	ПК-9, ПК-10, ПК-14
63-2	ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-8
64	
64-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
64-2	ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
65	
65-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
65-2	ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
66	
66-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
66-2	ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
67	
67-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
67-2	ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
68	
68-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
68-2	ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
69	
69-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
69-2	ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
70	
70-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14, ПК-15
70-2	ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-8
71	
71-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
71-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
72	
72-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-14
72-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
73	
73-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
73-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
74	
74-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
74-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
75	
75-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
75-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
76	

76-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
76-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
77	
77-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
77-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
78	
78-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
78-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
79	
79-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
79-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
80	
80-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
80-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
81	
81-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
81-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
82	
82-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
82-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
83	
83-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-14
83-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
84	
84-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
84-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
85	
85-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-14
85-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
86	
86-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
86-2	ОК-1, ОПК-5, ПК-4
87	
87-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
87-2	ОК-1, ОПК-5, ПК-4
88	
88-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
88-2	ОК-1, ОПК-5, ПК-4

89	
89-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
89-2	ОК-1, ОПК-5, ПК-4
90	
90-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
90-2	ОК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-4
91	
91-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
91-2	ОК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-4
92	
92-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
92-2	ОК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-4
93	
93-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
93-2	ОК-1, ОПК-3, ПК-4, ПК-17
94	
94-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
94-2	ОК-1, ОК-8, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-17, ПК-18
95	
95-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
95-2	ОК-1, ОК-8, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-17, ПК-18
96	
96-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
96-2	ОК-1, ОК-8, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-17, ПК-18
97	
97-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
97-2	ОК-1, ОК-8, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-17, ПК-18
98	
98-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
98-2	ОК-1, ОК-8, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-17, ПК-18
99	
99-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
99-2	ОК-1, ОПК-3, ПК-4, ПК-17
100	
100-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
100-2	ОК-1, ОК-8, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-17, ПК-18
101	
101-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14

101-2	ОК-1, ОК-8, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-17, ПК-18
102	
102-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
102-2	ОК-1, ОК-8, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-17, ПК-18
103	
103-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
103-2	ОК-1, ОК-8, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-17, ПК-18
104	
104-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
104-2	ОК-1, ОК-8, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-17, ПК-18
105	
105-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-14
105-2	ОК-1, ОПК-5, ПК-4
106	
106-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-14
106-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
107	
107-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-14
107-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
108	
108-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-14
108-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-10
109	
109-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
109-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
110	
110-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
110-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
111	
111-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
111-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
112	
112-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
112-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
113	
113-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
113-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
114	
114-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8,

	ПК-9, ПК-10, ПК-14
114-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-10
115	
115-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
115-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
116	
116-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ПК-15
116-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
117	
117-1	ОК-1, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-16
117-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-10
118	
118-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-15
118-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
119	
119-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10
119-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
120	
120-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
120-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
121	
121-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
121-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
122	
122-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
122-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-10
123	
123-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
123-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-10
124	
124-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
124-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-11
125	
125-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
125-2	ОК-1, ПК-6, ПК-8, ПК-10
126	
126-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
126-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-9, ПК-10
127	
127-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14

127-2	ОК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-11
128	
128-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
128-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-9
129	
129-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
129-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-9, ПК-10
130	
130-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
130-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-9, ПК-10
131	
131-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
131-2	ОК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-11
132	
132-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
132-2	ОК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-9, ПК-10
133	
133-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
133-2	ОК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-11
134	
134-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
134-2	ОК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-9, ПК-10
135	
135-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
135-2	ПК-6, ПК-8
136	
136-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
136-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
137	
137-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
137-2	ПК-6, ПК-8
138	
138-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
138-2	ПК-6, ПК-11
139	
139-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-16
139-2	ПК-6, ПК-11
140	
140-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,

	ПК-15, ПК-16.
140-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9, ПК-10
141	
141-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-15, ПК-16
141-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9
142	
142-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-16
142-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9
143	
143-1	ОК-1, ОПК-8, ОПК-9, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-16.
143-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11
144	
144-1	ОК-1, ОПК-8, ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-16.
144-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11
145	
145-1	ОК-1, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10
145-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9, ПК-10
146	
146-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
146-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11
147	
147-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
147-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-11
148	
148-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
148-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
149	
149-1	ОК-1, ОПК-6, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10
149-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
150	
150-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
150-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
151	
151-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
151-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
152	
152-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-14
152-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
153	
153-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8,

	ПК-9, ПК-10, ПК-14
153-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
154	
154-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
154-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
155	
155-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
155-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
156	
156-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
156-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
157	
157-1	ОК-1, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10
157-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
158	
158-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
158-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
159	
159-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
159-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
160	
160-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
160-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
161	
161-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
161-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
162	
162-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
162-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
163	
163-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
163-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
164	
164-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
164-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
165	
165-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
165-2	ПК-6, ПК-8, ПК-11
166	

166-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
166-2	ПК-6, ПК-8, ПК-10
167	
167-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
167-2	ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
168	
168-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
168-2	ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-8
169	
169-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
169-2	ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
170	
170-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
170-2	ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
171	
171-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
171-2	ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
172	
172-1	ОК-1, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10
172-2	ОК-1, ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
173	
173-1	ОК-1, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10
173-2	ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
174	
174-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
174-2	ОПК-9, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8
175	
175-1	ОК-1, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-12
175-2	ОПК-9, ПК-5, ПК-6, ПК-8
176	
176-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
176-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
177	
177-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
177-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
178	
178-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
178-2	ОК-1, ОПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11
179	

192	
192-1	ОК-1, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10
192-2	ОК-1, ОПК-5, ПК-4
193	
193-1	ОК-1, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10
193-2	ОК-1, ОПК-5, ПК-4
194	
194-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
194-2	ОК-1, ОПК-5, ПК-4
195	
195-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
195-2	ОК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-4
196	
196-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
196-2	ОК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-4
197	
197-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
197-2	ОК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-4
198	
198-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
198-2	ОК-1, ОПК-3, ПК-4, ПК-17
199	
199-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
199-2	ОК-1, ОК-8, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-17, ПК-18
200	
200-1	ОК-1, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-14
200-2	ОК-1, ОК-8, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-6, ПК-17, ПК-18

Компетенции	Количество тестовых вопросов
ПК-3	60
ПК-13	10
ПК-19	10
ПК-20	5
ПК-21	5
ПК-22	5
ОПК-1	115
ОПК-2	10
ОПК-10	10
ОК-2	20
ОК-3	20
ОК-4	20
ОК-5	20
ОК-6	20
ОК-7	20

Рекомендации обучающимся по подготовке к ГИА

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, соответствующей требованиям федерального государственного образовательного стандарта (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.03.2017 года № 95), специальность 31.05.01 Лечебное дело. Порядок организации и процедура проведения ГИА определены Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры», а также Положением ФГБОУ ВО ЧГМА «О порядке проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам - специалитета, реализуемым в ФГБОУ ВО ЧГМА Минздрава РФ» от 11 апреля 2023 г. (Протокол заседания Ученого Совета №8 от 11.04.2023 г.).

Членами государственной экзаменационной комиссии являются ведущие специалистами в соответствующих разделах медицинской деятельности Министерства здравоохранения Забайкальского края и ведущие преподаватели ФГБОУ ВО ЧГМА кандидаты и доктора медицинских наук.

Государственная итоговая аттестация проводится в 2 этапа:

1. тестирование. Результаты тестирования определяются как «зачтено» (70 и более % правильных ответов) и «не зачтено» (69% и менее правильных ответов). На следующий этап ГИА допускаются студенты, прошедшие успешно тестирование.
2. собеседование (решение клинических ситуационных задач).

По результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания. Апелляция рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции на заседании апелляционной комиссии, на которое приглашаются председатель ГИА и обучающийся, подавший апелляцию. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения обучающегося, в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Отлично – студент владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы, свободно читает результаты анализов и других исследований и решает ситуационные задачи повышенной сложности; хорошо знаком с основной литературой и методами исследования больного в объеме, необходимом для практической деятельности врача; увязывает теоретические аспекты предмета с задачами практического здравоохранения; владеет знаниями основных принципов медицинской деонтологии.

Хорошо – студент владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах; умеет решать легкие и средней тяжести ситуационные задачи; умеет трактовать лабораторные и инструментальные исследования в объеме, превышающем обязательный минимум.

Удовлетворительно – студент владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Студент способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом методов исследований.

Неудовлетворительно – студент не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

Характеристики ответов на задачи

– Экзаменуемый демонстрирует системные, глубокие знания программного материала, необходимые для решения профессиональных задач, владеет научным языком, осуществляет изложение программного материала на различных уровнях его представления. Правильно ставит диагноз с учетом принятой классификации, полно и аргументированно отвечает на вопросы.

– Экзаменуемый демонстрирует полное знание программного материала, способен обосновывать выводы и разъяснять их в логической последовательности, но допускает ошибки общего характера. Правильно ставит диагноз, но допускает неточности при его обосновании и несущественные ошибки при ответах на вопросы.

– Экзаменуемый демонстрирует достаточный уровень знания основного программного материала, но допускает существенные ошибки при его изложении и/или при ответе на вопросы. Ориентирован в заболевании, но не может поставить диагноз в соответствии с классификацией.

– Экзаменуемый допускает при ответе на вопросы множественные ошибки принципиального характера. Не может правильно ответить на большинство вопросов задачи и дополнительные вопросы. Не может сформулировать диагноз или неправильно ставит диагноз.

Решения, принятые комиссиями, оформляются протоколами с указанием заданных обучающемуся вопросов и характеристики ответов на них, мнения председателя и членов государственной экзаменационной комиссии о выявленном в ходе государственной итоговой аттестации уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося.

Вопросы для подготовки к ГИА

Поликлиническая терапия с курсом медицинской реабилитации

1. Понятие первичной медико-санитарной помощи (ПМСП). Виды ПМСП. Формы оказания ПМСП. Условия оказания ПМСП.
2. Общие принципы организации работы поликлиники. Основные разделы работы поликлиники. Понятие «Бережливая поликлиника». Структура городской поликлиники. Задачи и функции структурных подразделений поликлиники. Основные показатели работы поликлиники.
3. Основные разделы работы участкового терапевта. Права и обязанности участкового врача терапевта. Основные показатели работы участкового терапевта.
4. Основная учетно-отчетная документация в поликлинике. Правила оформления паспорта участка, медицинской карты амбулаторного больного.
5. Стационарзамещающие технологии в поликлинике. Виды. Показания и противопоказания для направления больных.
6. Виды госпитализаций. Порядок направления больных на госпитализацию и оформление медицинской документации.
7. Порядок направления больных на санаторно-курортное лечение. Показания и противопоказания. Оформление медицинской документации.
8. Виды профилактики. Профилактические мероприятия, проводимые в поликлинике. Роль участкового терапевта в профилактике основных хронических неинфекционных заболеваний.
9. Вакцинопрофилактика. Национальный календарь прививок. Противопоказания и осложнения вакцинации.
10. Школы здоровья. Цели. Виды. Организация работы. Критерии эффективности.
11. Виды медицинских осмотров. Предварительные и периодические медицинские осмотры. Предрейсовые, предсменные и послерейсовые,

- послесменные медицинские осмотры. Цели, особенности организации и проведения, оформления медицинской документации.
12. Диспансеризация. Определение, нормативные документы. Цели и порядок проведения. Перечень обследований на этапах диспансеризации. Группы здоровья.
13. Диспансерное наблюдение. Определение, нормативные документы. Цели, задачи, критерии качества и эффективности.
14. Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов.
Нормативные документы. Порядок выписывания лекарственных препаратов льготной категории граждан. Формы рецептурных бланков. Порядок выписывания наркотических и психотропных лекарственных препаратов.
15. Трудоспособность и нетрудоспособность. Медицинские и социальные критерии нетрудоспособности. Виды нетрудоспособности. Нормативные документы, регламентирующие проведение экспертизы нетрудоспособности. Основные документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность. Функциональные обязанности участников экспертизы временной нетрудоспособности.
16. Общие правила формирования листка нетрудоспособности. Правила выдачи и формирования листка нетрудоспособности в различных клинических ситуациях.
17. Врачебная комиссия. Состав, функции, организация работы.
18. Медико-социальная экспертиза (МСЭ). Определение, нормативно-правовая база. Причины инвалидности. Показания для направления больных на МСЭ. Порядок направления больных на МСЭ. Правила оформления медицинской документации. Организация работы и функции бюро МСЭ.
19. Виды стойких нарушений функций и структур организма. Степени стойких нарушений функций и структур организма. Категории жизнедеятельности. Степени их нарушения. Критерии установления групп инвалидности. Сроки переосвидетельствования.

20. Реабилитация. Цели и задачи. Показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации. Реабилитационный диагноз. Реабилитационный потенциал.
21. Онкологическая настороженность в работе участкового терапевта.
22. Острые заболевания верхних дыхательных путей: ОРВИ, в том числе грипп, коронавирусная инфекция. Тонзиллиты. Диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика, маршрутизация, лечение. Экспертиза нетрудоспособности (ЭН), диспансерное наблюдение (ДН), реабилитация. Особенности ведения беременных.
23. Острые заболевания нижних дыхательных путей: острый бронхит, пневмонии (в том числе коронавирусной этиологии). Диагностика, дифференциальная диагностика, классификация, маршрутизация, профилактика, лечение в амбулаторных условиях и стационаре на дому, ЭН, ДН, реабилитация. Особенности ведения беременных.
24. Постковидный синдром в практике терапевта поликлиники. Профилактика, ведение больных на амбулаторном этапе. ЭН, ДН, реабилитация.
25. Бронхобструктивный синдром в практике терапевта поликлиники. ХОБЛ: профилактика, ведение больных на амбулаторном этапе, показания к госпитализации, маршрутизация. ЭН, ДН, реабилитация.
26. Бронхобструктивный синдром в практике терапевта поликлиники. Бронхиальная астма: профилактика, ведение больных на амбулаторном этапе, показания к госпитализации, маршрутизация. Неотложная помощь в амбулаторных условиях при тяжелом обострении. ЭН, ДН, реабилитация.
27. Синдром артериальной гипертензии. Профилактика. Ведение больных на амбулаторном этапе. (гипертоническая болезнь, симптоматические АГ, НЦД). ЭН, ДН, реабилитация. Дифференцированная неотложная помощь при гипертонических кризах, маршрутизация.
28. ИБС. Профилактика. Ведение больных на амбулаторном этапе. ЭН, ДН, реабилитация. Оказание неотложной помощи при ангинозном приступе в амбулаторных условиях (стенокардия, ОКС), маршрутизация при ОКС.

29. Некоронарогенные заболевания сердца: миокардиты, перикардиты, кардиомиопатии, инфекционный эндокардит, ХРБС. Профилактика. Ведение больных на амбулаторном этапе, показания к госпитализации, маршрутизация. ЭН, ДН, реабилитация.
30. Хроническая сердечная недостаточность, нарушения ритма и проводимости. Профилактика. Ведение больных на амбулаторном этапе. ЭН, ДН, реабилитация. Оказание неотложной помощи при нарушениях ритма на амбулаторном этапе, показания к госпитализации, маршрутизация.
31. Заболевания пищевода, желудка, 12-перстной кишки, кишечника. Профилактика. Ведение больных на амбулаторном этапе. ЭН, ДН, реабилитация.
32. Заболевания поджелудочной железы, гепатобилиарной системы. Профилактика. Ведение больных на амбулаторном этапе. ЭН, ДН, реабилитация. Оказание неотложной помощи при печеночной колике на амбулаторном этапе, маршрутизация.
33. Мочевой синдром в практике терапевта поликлиники: дифференциальный диагноз мочевого синдрома. ХБП: определение, классификация, лечение.
34. Хронический пиелонефрит, гломерулонефрит. Профилактика. Ведение больных на амбулаторном этапе. ЭН, ДН, реабилитация. Неотложная помощь при почечной колике на амбулаторном этапе, маршрутизация.
35. Заболевания опорно-двигательного аппарата в работе участкового врача терапевта. Ревматоидный артрит, серонегативные спондилоартропатии, остеоартроз, подагра: ведение больных на амбулаторном этапе, профилактика. ЭН, ДН, реабилитация.
36. Анемический синдром в практике терапевта поликлиники. Железо- и В12-дефицитная анемия: ведение больных на амбулаторном этапе, профилактика. ЭН, ДН.
37. Особенности ведения беременных с хроническими неинфекционными заболеваниями в амбулаторных условиях.

38. Диагностика и терапия тревожно-депрессивных расстройств в практике терапевта.

Госпитальная терапия и эндокринология

1. Дифференциальная диагностика при болях в грудной клетке.
2. Дифференциальная диагностика при синдроме артериальной гипертензии.
3. Дифференциальная диагностика при отеках.
4. Дифференциальная диагностика при тахиаритмиях.
5. Дифференциальная диагностика при брадиаритмиях.
6. Дифференциальная диагностика некоронарогенных поражений миокарда.
7. Дифференциальная диагностика при остром коронарном синдроме.
8. Дифференциальная диагностика при синдроме бронхобструкции.
9. Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате.
- 10.Дифференциальная диагностика при выпоте в плевральную полость.
- 11.Дифференциальная диагностика синдроме при легочной диссеминации.
- 12.Дифференциальная диагностика при острой и хронической дыхательной недостаточности.
- 13.Дифференциальная диагностика при патологическом мочевом осадке.
- 14.Дифференциальная диагностика при остром почечном повреждении.
- 15.Дифференциальная диагностика при синдроме диспепсии.
- 16.Дифференциальная диагностика при гепатомегалиях.
- 17.Дифференциальная диагностика при синдроме желтухи.
- 18.Дифференциальная диагностика при болях в животе панкреатического и билиарного типа.
- 19.Дифференциальная диагностика анемического синдрома.
- 20.Дифференциальная диагностика при поражении крупных суставов.
- 21.Дифференциальная диагностика при поражении мелких суставов.
- 22.Классификация сахарного диабета. Критерии диагностики. Клинические особенности при СД 1 и 2 типа. Лечение.

- 23.Классификация осложнений сахарного диабета (микро- и макрососудистые, диабетическая полинейропатия). Лечение.
- 24.Диффузный токсический зоб. Клиника, диагностика. Принципы терапии диффузного токсического зоба.
- 25.Гипотиреоз. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
- 26.Хроническая надпочечниковая недостаточность. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
- 27.Гиперкортицизм. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
- 28.Ожирение. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
- 29.Классификация анемий. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение железодефицитных анемий, В12-дефицитных, фолиево-дефицитных анемий, гемолитических анемий.
- 30.Неотложная помощь при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST.
- 31.Неотложная помощь при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST.
- 32.Неотложная помощь при индивидуально значимом повышении АД.
- 33.Неотложная помощь при гипертоническом кризе, осложнившимся отёком лёгких.
- 34.Неотложная помощь при гипертоническом кризе, осложнившимся острым нарушением мозгового кровообращения.
- 35.Неотложная помощь при гипертоническом кризе, осложнившимся острым расслоением аорты.
- 36.Неотложная помощь при гипертоническом кризе, осложнившимся острым коронарным синдромом.
- 37.Неотложная помощь при кардиогенном шоке.
- 38.Неотложная помощь при отеке легких.
- 39.Неотложная помощь при пароксизме наджелудочковой тахикардии.
- 40.Неотложная помощь при пароксизме фибрилляции предсердий.
- 41.Неотложная помощь при кетоацидотической коме.

42. Неотложная помощь при гипогликемической коме.
43. Неотложная помощь при острой надпочечниковой недостаточности.
44. Неотложная помощь при обострении бронхиальной астмы.

Госпитальная хирургия

1. Синдром системной реакции на воспаление (клинические проявления, диагностика и лечение SIRS).
2. Врождённые пороки развития шеи, повреждения органов шеи, абсцессы и флегмоны шеи, лимфаденит, опухоли шеи.
3. Диффузный токсический зоб (этиология, патогенез, клиника, алгоритм обследования). Тиреотоксический криз. Хирургическое лечение диффузного токсического зоба. Токсическая аденома.
4. Эндемический зоб (йоддефицитные заболевания).
5. Тиреоидиты (автоиммунный, фиброзный, подострый тиреоидит).
6. Гипотиреоз (клиника, диагностика, лечение).
7. Заболевания парасщитовидных желез (гиперпаратиреоз, гипопаратиреоз, опухоли парасщитовидных желез).
8. Маститы.
9. Воспалительные заболевания легких (абсцесс легкого – острый и хронический, гангрена легкого). Актиномикоз легких.
10. Бронхоэктатическая болезнь. Кисты легких. Эхинококкоз легких.
11. Травматические повреждения плевры. Пневмоторакс. Воспалительные заболевания плевры (эксудативный неинфекционный плеврит, осткая эмпиема плевры, хроническая эмпиема).
12. Повреждения пищевода. Инородные тела пищевода. Химические ожоги и рубцовые сужения пищевода.
13. Нарушения моторики пищевода (ахалазия кардии, халазия кардии, рефлюкс-эзофагит).
14. Дивертикулы пищевода.

15. Повреждения диафрагмы. Диафрагмальные грыжи (грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, посттравматические диафрагмальные грыжи).
16. Грыжи живота (паховые, бедренные, пупочные, грыжи белой линии живота).
Брюшная стенка (строение, методы исследования). Послеоперационные грыжи.
Внутренние грыжи живота. Осложнения грыж.
17. Повреждения желудка и двенадцатиперстной кишки. Химические ожоги и рубцовые структуры желудка.
18. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, осложнения язвенной болезни (желудочно-кишечные кровотечения, перфорация язвы, пилородуodenальный стеноз, пенетрация язвы). Острые язвы. Болезни оперированного желудка.
19. Травмы, абсцессы печени. Специальные методы исследования печени и желчевыводящих протоков.
20. Паразитарные заболевания печени (эхинококкоз, альвеококкоз, описторхоз).
Непаразитарные кисты печени.
21. Синдром портальной гипертензии (этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение).
22. Повреждения желчных путей.
23. Желчнокаменная болезнь. Хронический калькулезный холецистит. Острый холецистит. Постхолецистэктомический синдром.
24. Опухоли желчного пузыря и желчных протоков. Механическая желтуха (диагностика, дифференциальная диагностика).
25. Повреждения поджелудочной железы.
26. Острый панкреатит (этиология, патогенез, диагностика, лечение). Хронический панкреатит.
27. Кисты и свищи поджелудочной железы.
28. Повреждения селезенки. Заболевания селезенки. Гиперспленизм.
29. Повреждения средостения. Воспалительные заболевания (острый медиастинит, послеоперационный медиастинит, склерозирующий медиастинит).

30. Ранения сердца и перикарда. Врожденные пороки сердца (стеноз легочного ствола, врожденный стеноз устья аорты, открытый артериальный проток, дефект межпредсердной перегородки, дефект межжелудочковой перегородки, тетрада Фалло).
31. Приобретенные пороки сердца (митральный стеноз, митральная недостаточность, аортальные пороки сердца).
32. Инфекционный эндокардит и абсцессы сердца.
33. Перикардиты. Острые перикардиты, выпотные перикардиты, хронические перикардиты.
34. Нарушения ритма. Bradикардия, тахикардии. Принципы хирургической коррекции.
35. Хирургическое лечение ИБС.
36. Общие принципы лечения заболеваний артерий. Методы исследования сосудов.
37. Травмы артерий. Аневризмы аорты.
38. Облитерирующие заболевания (облитерирующий атеросклероз, неспецифический артоартериит, облитерирующий тромбангиит). Облитерирующие поражения ветвей дуги аорты, висцеральных ветвей аорты.
39. Тромбозы и эмболии периферических и мезентериальных сосудов.
40. Заболевания мелких артерий и капилляров (диабетическая ангиопатия, болезнь Рейно, геморрагический васкулит).
41. Хроническая венозная недостаточность. Варикозное расширение вен нижних конечностей. Посттромбофлебитический синдром. Трофические язвы венозной этиологии.
42. Острый тромбофлебит поверхностных вен. Острые тромбозы глубоких вен нижних конечностей. Окклюзии ветвей верхней полой вены. Эмболия легочной артерии.
43. Заболевания лимфатических сосудов конечностей. Лимфедема, лимфангиомы.
44. Травмы тонкой кишки. Дивертикулы тонкой кишки. Ишемия кишечника.
45. Болезнь Крона (патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение).

46. Опухоли тонкой кишки. Кишечные свищи.
47. Острый аппендицит (атипичные формы, острый аппендицит у беременных, осложнения острого аппендицита). Дифференциальная диагностика. Хронический аппендицит. Опухоли червеобразного отростка.
48. Аномалии и пороки развития ободочной кишки. Болезнь Гиршпрунга (аганглионарный мегаколон). Воспалительные заболевания ободочной кишки (неспецифический язвенный колит).
49. Дивертикулы и дивертикулез. Добропачественные опухоли. Полипы и полипоз ободочной кишки.
50. Травмы прямой кишки. Методы исследования прямой кишки.
51. Геморрой. Трещина заднего прохода. Парапроктит и свищи прямой кишки. Выпадение прямой кишки.
52. Кишечная непроходимость (обтурационная, странгуляционная, смешанная). Динамическая непроходимость кишечника (послеоперационный парез).
53. Перитонит (классификация, клиника, диагностика, лечение). Абсцессы брюшной полости и малого таза. Пельвиоперитонит.
54. Опухоли брюшины и забрюшинного пространства. Повреждение тканей забрюшинного пространства. Гнойные заболевания тканей забрюшинного пространства.
55. Гормонально-активные опухоли надпочечников. Альдостерома, феохромоцитома, синдром Иценко-Кушинга.

Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф

1. Организация защиты населения
2. Средства и методы радиационной и химической разведки и контроля. Методы и средства специальной обработки
3. Организация лечебно-эвакуационное обеспечение населения при ликвидации последствий нападения противника

4. Первая помощь на догоспитальном этапе при травмах, переломах, кровотечениях, ожогах, отморожениях. Стереотип оказания первой помощи в зоне ЧС
5. Общие вопросы токсикологии.
6. Токсичные химические вещества пульмотоксического действия. Классификация, патогенез действия, клиническая картина, медицинская помощь на этапах эвакуации.
7. Токсичные химические вещества общедовитого действия. Классификация, патогенез действия, клиническая картина, медицинская помощь на этапах эвакуации.
8. Токсичные химические вещества цитотоксического действия. Классификация, патогенез действия, клиническая картина, медицинская помощь на этапах эвакуации
9. Общие вопросы радиобиологии. Лучевые поражения в результате внешнего общего (тотального) облучения. Формы ОЛБ.
- 10.Поражения в результате внутреннего радиоактивного заражения. Местные лучевые поражения.
- 11.Неотложная помощь на догоспитальном этапе. СРЛ. Шоки

Инфекционные болезни

1. Грипп и ОРВИ клиника, диагностика, диф-диагностика, показания к этиотропной терапии, осложнения. Тактика врача на догоспитальном этапе.
2. Микоплазменная инфекция: этиология, особенности клиники, диагностики и лечения.
3. Пищевая токсикоинфекция: этиология, клиническая картина. Первая помощь при пищевой токсикоинфекции. Принципы терапии. Тактика врача на догоспитальном этапе.
4. Ботулизм: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Интенсивная терапия. Тактика врача на догоспитальном этапе.

5. Менингококковая инфекция: клиническая классификация, принципы диагностики и терапии, осложнения, профилактика. Тактика врача на догоспитальном этапе при подозрении на менингококковую инфекцию.
6. Энтеровирусная инфекция (ЭВИ): современные этиологические особенности, эпидемиология, патогенез, клинические формы, принципы диагностики и лечения. Тактика врача на догоспитальном этапе при подозрении на ЭВИ.
7. Дифференциальная диагностика серозного и менингококкового менингита.
8. Дифтерия у взрослых: классификация, клиническая картина, лабораторная диагностика и диф. диагностика, принципы лечения. Тактика врача на догоспитальном этапе в зависимости от клинических форм заболевания.
9. Стrepтококковые инфекции: острый бактериальный тонзиллит. Клиническая и лабораторная диагностика, дифференциальный диагноз, лечебные мероприятия, показания для госпитализации, профилактика осложнений, диспансерное наблюдение.
10. Клещевой боррелиоз: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения. Тактика врача на догоспитальном этапе. Хронический клещевой боррелиоз. Принципы и методы диагностики и лечения.
11. Клещевой энцефалит: этиология, патогенез, клиническая картина, принципы диагностики и лечения. Тактика врача на догоспитальном этапе.
12. ВИЧ-инфекция: этиология, клиническая классификация, принципы диагностики, принципы лечения лечение, профилактика. Тактика врача при на догоспитальном этапе с учётом клинических форм и клинических проявлений. ВИЧ-оппортунистические инфекции. Принципы диагностики и лечения.
13. Гепатиты А и Е: эпидемиология, клиника, диагностика, принципы лечения. Тактика врача на догоспитальном этапе.
14. Острые вирусные гепатиты: В, Д и С (этиология, эпидемиологические особенности и клиника; особенности маркёограммы; диагностика, принципы лечения, профилактики и диспансеризации)

15. Хронический вирусный гепатит В, хронический вирусный С, хронический вирусный гепатит: естественное течение, диагностика, современные подходы к терапии.
16. Эпштейн-Барр вирусная инфекция: клиника, диагностика, принципы лечения. Показания для госпитализации.
17. Герпетическая инфекция: этиологическая и клиническая классификация. Герпетическая инфекция, обусловленная вирусами герпеса 1, 2, 6 типа. Опоясывающий герпес (Herpes zoster). Клиника, диагностика, принципы терапии. Показания для госпитализации.
18. Цитомегаловирусная инфекция. Клиническая классификация Клиника. Принципы диагностики, принципы терапии. Тактика ведения беременных.
19. Сальмонеллез: клиника, принципы диагностики и лечения, профилактика. Тактика врача на догоспитальном этапе.
20. Вирусные диареи. Этиология, клиника, принципы и методы диагностики и лечения. Тактика врача на догоспитальном этапе.
21. Шигеллезы: этиология, клиника, принципы диагностики и лечения, профилактика. Тактика врача на догоспитальном этапе.
22. Холера, этиопатогенетические особенности, принципы и методы диагностики и лечения, тактика врача и особенности маршрутизации пациентов при подозрении на холеру.
23. Иерсиниоз: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
24. Малярия: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактика. Тактика врача на догоспитальном этапе.
25. Рожа: этиология, клиническая картина, осложнения, диагностика, лечение. Профилактика. Показания для госпитализации.
26. Инфекционные заболевания, представляющие эпидемическую опасность для окружающих (сибирская язва, чума, туляремия) клиническая картина,

принципы диагностики и лечения. Тактика врача при подозрении на заболевания, представляющие эпидемическую опасность для окружающих.

27. Лептоспироз: этиология, характеристика возбудителя, эпидемиология. Источники инфекции и пути передачи. Клиническая картина, диагностика, лечение. Тактика врача на догоспитальном этапе.
28. ГЛПС (Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом). Этиология. Эпидемиологические особенности. Клиническая классификация. Принципы и методы диагностики, принципы и методы лечения.
29. Лихорадка Денге. Этиология. Эпидемиологические особенности. Клиническая классификация. Принципы и методы диагностики, принципы и методы лечения.
30. Гельминты (энтеробиоз, аскаридоз, эхинококкоз, описторхоз, трихинеллоз). Этиология, эпидемиология. Клиническая картина и возможные осложнения. Принципы диагностики и лечения.
31. Дифференциальная диагностика экзантем (менингококковая инфекция, иерсиниоз, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, ветряная оспа, корь, краснуха, энтеровирусная инфекция). Тактика врача на догоспитальном этапе.
32. Коронавирусная инфекция, вызванная вирусом SARS-COV-2. Этиология. Эпидемиологические особенности. Клинические формы. Принципы и методы диагностики. «Long» - Covid, постковидные состояния – в клинике инфекционных болезней. Маршрутизация пациентов. Принципы терапии.

Неврология

1. Эпилепсия. Классификация заболевания в соответствии с рекомендациями Международной противоэпилептической лиги 2017г. Диагностика. Дифференциальный диагноз (синкопе, надсегментарное вегетативное расстройство). Принципы назначения терапии антиконвульсантами. Эпилептический статус.
2. Неспецифические скелетно-мышечные боли в спине. Тактика оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях. Диагностика. Показания для

консультации специалистов, система красных флагов. Рекомендации по образу жизни. Реабилитация.

3. Альгология. Определение понятия боль и её классификация. Фенотипы боли.
Основные принципы терапии болевых синдромов. Тактике ведения пациентов с различными типами болевых синдромов на амбулаторном этапе.
4. Цефалгии первичные (мигрень, головные боли напряжения) и вторичные.
Прозопалгии. Невралгия тройничного нерва. Тактика ведения пациента на амбулаторном этапе. Диагностика. Принципы терапии.
5. Рассеянный склероз. Классификация, клиника, ведение в амбулаторных условиях. Профилактика обострений (ПИТРС-терапия). Показания к госпитализации в стационар, купирование обострений.
6. Острое нарушение мозгового кровообращения. Классификация. Инсульт геморрагический и ишемический. Факторы риска. Клиника, диагностика. Роль нейровизуализации (МСКТ, МРТ) в постановке диагноза и определении тактики лечения пациента. Ведение пациента на догоспитальном этапе.
7. Острая невропатия лицевого нерва (паралич Белла). Этиология, классификация по степени тяжести (шкала Хаус-Брэкманна). Клиническая и инструментальная диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Реабилитация.
8. Хроническая сосудистая мозговая недостаточность (ХИМ). Факторы риска. Роль специалистов в зависимости от фоновой патологии. Клиника, диагностика. Тактика ведения пациента на амбулаторном этапе.
9. Когнитивные функции. Возрастные нейродинамические изменения. Стадии когнитивной дисфункции: умеренное когнитивное расстройство (УКР), деменция. Причины нарушений познавательных функций (болезнь Альцгеймера, ЦВЗ). Обратимые деменции. Диагностика. Принципы терапии когнитивных расстройств.
10. Острая воспалительная демиелинизирующая полирадикулоневропатия (синдром Гийена - Барре). Провоцирующие факторы. Клиника. Тактика ведения пациента.

11. Неотложные состояния в неврологии: менингеальный синдром. Основные причины и дифференциальный диагноз. Тактика ведения пациента.

Общественное здоровье и здравоохранение

1. Общественное здоровье: понятие, критерии оценки. Социальная обусловленность общественного здоровья.
2. Демографические показатели: характеристика, методика оценки и основные тенденции в Забайкальском крае и Российской Федерации.
3. Заболеваемость: виды, методы изучения, статистический учет.
4. Эпидемиология и медико-социальные аспекты распространения инфекционных и неэпидемических заболеваний.
5. Система здравоохранения: сравнительные модели, современные стратегии развития в РФ.
6. Национальный проект «Продолжительная и активная жизнь», основные направления и задачи.
7. Система медицинского страхования: нормативно-правовая база, субъекты и участники ОМС, механизмы взаимодействия.
8. Финансирование здравоохранения: источники, принципы, особенности одноканального финансирования и фондодержания.
9. Программа государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи гражданам РФ: цели, содержание, особенности реализации.
10. Ценообразование и оплата медицинской помощи: системы, методы. Клинико-статистические группы.
11. Структурно-организационные принципы оказания медицинской помощи: виды, формы, условия. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи.
12. Совершенствование первичной медико-санитарной помощи. Профилактика: виды, уровни. Диспансеризация и организация диспансерного наблюдения.
13. Организация специализированной помощи: критерии эффективности и современные подходы.

14. Организация скорой медицинской помощи: критерии и показатели эффективности.

15. Оценка эффективности в здравоохранении: уровни, методы, реализация ТПГГ.

16. Система управления качеством медицинской помощи: система управления, виды контроля, компоненты.

17. Нормативно-правовое регулирование в сфере охраны здоровья: права и обязанности пациентов в сфере охраны здоровья граждан.

18. Бережливые технологии в здравоохранении: понятие, принципы, инструменты, Новая модель медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь.

Онкология

1. Маршрутизация больных с подозрением на злокачественное новообразование, онкологических больных.
2. Принципы диагностики онкологических заболеваний. Понятие онкологической настороженности. Принципы классификации TNM. Стадирование.
3. Диспансеризация онкологических больных: понятие, причины, сроки. Клинические группы.
4. Факторы риска развития онкологических заболеваний
5. Профилактика онкологических заболеваний
6. Рак молочной железы: эпидемиология, этиология, предопухолевые заболевания, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
7. Рак шейки матки: эпидемиология, этиология, предопухолевые заболевания, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
8. Рак желудка: эпидемиология, этиология, предопухолевые заболевания, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.

9. Рак толстой кишки: эпидемиология, этиология, предопухолевые заболевания, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
10. Рак прямой кишки: эпидемиология, этиология, предопухолевые заболевания, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
11. Злокачественные опухоли кожи (плоскоклеточный рак кожи, базальноклеточный рак кожи, меланома кожи): эпидемиология, этиология, предопухолевые заболевания, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
12. Рак легкого: эпидемиология, этиология, предопухолевые заболевания, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
13. Рак пищевода: эпидемиология, этиология, предопухолевые заболевания, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
14. Рак слизистой оболочки полости рта: эпидемиология, этиология, предопухолевые заболевания, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
15. Рак яичников: эпидемиология, этиология, предопухолевые заболевания, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.

Педиатрия

1. Периоды детского возраста. Этика и деонтология в педиатрии.
2. Физическое развитие детей. Факторы, влияющие на рост и развитие ребенка.
3. Нервно-психическое развитие детей первого года жизни.
4. Анатомо-физиологические особенности кожи, подкожно-жировой клетчатки у детей. Клиническое значение.
5. Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы у детей. Клиническое значение.
6. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей. Клиническое значение.

7. Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы у детей.
Клиническое значение.
8. Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы у детей.
Клиническое значение.
9. Анатомо-физиологические особенности органов кроветворения у детей.
Клиническое значение.
10. Особенности пищеварения у детей. Клиническое значение.
11. Естественное вскармливание детей: принципы, преимущества вскармливания.
12. Режимы кормления и способы расчета суточного объема питания для детей на первом году жизни.
13. Понятие о смешанном и искусственном вскармливании. Правила введения докорма. Сроки и правила введения прикормов.
14. Морфо-функциональные особенности доношенного и недоношенного новорожденного.
15. Транзиторные состояния новорожденных детей (половой криз, физиологическая желтуха, физиологическая убыль массы тела, транзиторный дисбактериоз, физиологический катар кожи).
16. Рахит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение и профилактика рахита.
17. Пневмонии у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение в амбулаторных условиях и стационаре на дому.
18. Острые бронхиты у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение в амбулаторных условиях и стационаре на дому.
19. Хронический гастродуоденит у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение.
20. Дисфункции билиарного тракта у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, диспансерное наблюдение.
21. Гемограмма здорового ребенка. Значение в клинической практике.
Гемограмма при различных заболеваниях.

22. Анемии у детей. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, тактика врача-педиатра.
23. Воздушно-капельные инфекции, протекающие с синдромом экзантемы у детей (корь, краснуха, скарлатина, ветряная оспа): этиология, патогенез, клиника, диагностика лечение, профилактика. Тактика врача на догоспитальном этапе.
24. Неотложные состояния при болезнях органов кровообращения у детей (обморок, коллапс, гипертонический криз, одышечно – цианотический приступ). Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Маршрутация пациента.

Травматология и ортопедия

1. Травматическая болезнь. Классификация, патогенез, клиническая картина, лечение.
2. Травматические вывихи (механизм, классификация, диагностика, лечение).
3. Повреждение связок, менисков коленного сустава. Механизм повреждения. Клиника, диагностика. Принципы лечения.
4. Переломы ребер, грудины, ключицы. Механизм. Классификация, клиника, Диагностика. Принципы лечения.
5. Переломы костей верхней конечности. Механизм. Классификация, Диагностика. Принципы лечения.
6. Переломы костей нижней конечности. Механизм. Классификация, диагностика, лечение.
7. Переломы костей таза. Механизм. Диагностика, принципы лечения.
8. Повреждения позвоночника. Классификация. Диагностика. Принципы лечения.
9. Понятие о политравме. Классификация. Особенности диагностики и лечения.
Травматический шок. Патогенез. Классификация, клиника, диагностика.
10. Этапы оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.
11. Раневая инфекция (остеомиелит, анаэробная инфекция, столбняк). Этиология. Классификация. Патогенез. Клиника, диагностика, этапное лечение.

12. Ранения и закрытые повреждения черепа. Классификация, клиника, диагностика и этапное лечение раненых.
13. Ожоговая травма. Клиника, патогенез, диагностика, классификация ожогов. Определение площади, глубины ожогов в полевых условиях. Объем помощи на этапах эвакуации.
14. Холодовая травма. Классификация. Патогенез. Диагностика. Этапное лечение.
15. Поражения электрическим током. Патогенез, диагностика, этапное лечение раненых.

Фтизиатрия

1. Возбудитель туберкулёза и его свойства. Методы выявления в патологическом материале.
2. Организация работы противотуберкулёзного диспансера (задачи, структура, взаимосвязь с другими службами). Порядок и сроки направления больных с подозрением на туберкулез.
3. Порядок и сроки проведения профилактических медицинских осмотров граждан в целях выявления туберкулеза.
4. Иммунодиагностика туберкулеза (Диаскинтест, Т-спот).
5. Диссеминированный туберкулез: патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, исходы.
6. Очаговый туберкулёт легких: патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения и исходы.
7. Инфильтративный туберкулёт легких: патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения и исходы.
8. Туберкулёма легких: патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения и исходы.
9. Фиброзно-кавернозный туберкулёт: патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения и исходы.
10. Алгоритм оказания неотложной помощи при легочном кровотечении у больных туберкулезом.

11. Алгоритм оказания неотложной помощи при спонтанном пневмотораксе у больных туберкулезом.
12. Туберкулез и ВИЧ-инфекция. Особенности клиники и лечения туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией. Профилактика туберкулеза у ВИЧ-инфицированных.

Акушерство и гинекология

1. Методы обследования беременных. Диагностика состояния плода. Диспансеризация беременных. Правила выдачи дородового и послеродового отпуска. Оказание помощи на амбулаторно - поликлиническом этапе.
2. Роды: диагностика, течение, характеристика периодов, ведение. Методы обезболивания в родах.
3. Аномалии родовой деятельности. Причины, диагностика, методы коррекции и способы родоразрешения.
4. Анатомический и клинический узкий таз. Виды сужения таза. Особенности ведения беременности и родов, возможные осложнения и их коррекция.
5. Рвота беременных. Причины, клиника, методы обследования, лечение.
6. Презклампсия, эклампсия: клиника, диагностика, акушерская тактика, сроки и методы родоразрешения. Оказание неотложной помощи на амбулаторно - поликлиническом этапе.
7. HELLP – синдром, острые жировая дистрофия печени у беременных: клиника, диагностика, возможные осложнения, лечебная и акушерская тактика. Оказание неотложной помощи на амбулаторно - поликлиническом этапе.
8. Холестаз беременных. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, акушерская тактика.
9. Ведение беременности и родов у женщин с резус отрицательной кровью. Резус-изоиммунизация. Резус конфликтная беременность. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного.

10. Тазовые предлежания плода: виды, особенности ведения беременности и родов, методы родоразрешения.
11. Плацентарная недостаточность, задержка роста плода, гипоксия плода: клиника, диагностика, акушерская тактика. Дистресс плода. Асфиксия новорожденного. Оказание неотложной помощи на амбулаторно - поликлиническом этапе.
12. Преждевременные роды: диагностика, акушерская тактика. Особенности ведения преждевременных родов. Профилактика преждевременных родов. Оказание неотложной помощи на амбулаторно - поликлиническом этапе.
13. Кровотечения во время беременности: преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, предлежание плаценты. Клиника, диагностика, акушерская тактика. Оказание неотложной помощи на амбулаторно - поликлиническом этапе.
14. Последовые и послеродовые кровотечения: причины, клиника, пошаговая неотложная помощь.
15. Геморрагический шок в акушерстве: причины, клиника, диагностика. Оказание неотложной помощи.
16. Разрыв матки (угрожающий, начавшийся, совершившийся): причины, клиника, диагностика. Оказание неотложной помощи.
17. Беременность у женщин, перенесших в прошлом кесарево сечение (рубец на матке). Способы родоразрешения. Особенности ведения беременности и родов.
18. Терминальные состояния в акушерской практике. Тромбоэмболия. Эмболия амниотической жидкостью. Причины, клиника, неотложная помощь.
19. Септические послеродовые заболевания. Причины, клиника, диагностика, лечение.
20. Сепсис и септический шок в акушерстве. Причины, клиника, диагностика, лечение.

21. Анафилактический шок в акушерстве. Причины, клиника, диагностика. Оказание неотложной помощи.
22. Острый живот у беременных. Причины, клиника, диагностика, лечение, возможные осложнения для матери и плода.
23. Экстрагенитальная патология и беременность. Хроническая артериальная гипертензия, сахарный диабет, заболевания щитовидной железы, патология мочевыделительной системы: клиника, диагностика, методы лечения, акушерская тактика, осложнения. Влияние ЭГП на течение беременности и плод.
24. Венозные тромбоэмбolicкие осложнения при беременности, в родах и в послеродовом периоде. Клиника, методы коррекции, профилактика и способы родоразрешения.
25. Оперативные влагалищные роды: виды, показания, условия выполнения, техника, осложнения.
26. Острый живот в гинекологии: причины, клиника, диагностика, неотложная помощь, возможные осложнения.
27. Воспалительные заболевания женских половых органов. Причины, клиника, диагностика, методы лечения, реабилитация.
28. Сепсис и септический шок в гинекологии. Причины, клиника, диагностика, неотложная помощь.
29. Самопроизвольный выкидыш: причины, клиника, диагностика, методы консервативного и оперативного лечения. Инфицированный выкидыш.
30. Миома матки и эндометриоз. Причины, клиника, диагностика, методы лечения, реабилитация.
31. Патология шейки матки: классификация, этиология, клиника, диагностика, методы лечения.
32. Аномальные маточные кровотечения: причины, клиника, диагностика, методы коррекции в зависимости от возраста, профилактика.
33. Опухоли яичников: причины, клиника, диагностика, методы лечения, реабилитация.

34.Бесплодие: причины, современные подходы к диагностике и лечению. ВРТ.

Учебно-методическое и информационное обеспечение ГИА

Поликлиническая терапия с курсом медицинской реабилитации

Основная литература:

1. Поликлиническая терапия: учебник / под ред. Давыдкина И.Л., Щукина Ю.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2021 г.
2. Поликлиническая терапия: учебник / под ред. Кузнецовой О.Ю., Фроловой Е.В. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2023 г.

Дополнительная литература:

1. Алгоритмы диагностики и терапии психических расстройств в общемедицинской практике: учебное пособие / Волель Б.А., Петелин Д.С., Романов Д.В. и др. - Москва, 2020 г. – 78 с.
2. Алгоритмы ведения пациентов с тревогой в практике терапевта: учебное пособие / Шишкова В.Н., Драницына Б.Г, Драпкина О.М. – Кардиоваскулярная терапия и профилактика № 2.- 2023 г. - С. 63-69.
3. Ведение больных с ишемической болезнью сердца на амбулаторном этапе: учебное пособие / Романова Е.Н. и др. - Чита: РИЦ ЧГМА, 2018 г.
4. Гастроэнтерология. Национальное руководство: краткое издание / Под ред.: Ивашкина В.Т., Лапиной Т.Л. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2018 г.
5. Гериатрия. Краткое руководство / Ткачева О.Н., Котовская Ю.В., Недогода С.В. [и др.]. Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022 г.
6. Говорин, А. В. Внутренние болезни: учебное пособие - 7-е изд., доп. и перераб. / Говорин А.В., Филев А.П. Чита: Экспрессиздательство, 2017 г.
7. Диагностика заболеваний терапевтического профиля на этапе оказания первичной медикосанитарной помощи / Романова Е.Н. и др. Чита: РИЦ ЧГМА, 2020 г
8. Персонализированная диагностика и терапия неконтролируемой бронхиальной астмы в условиях поликлиники: монография / Позднякова О.Ю., Батурин В.А., Байда А.П. Ставрополь: СтГМУ, 2018 г.

9. Заболевания желудочно-кишечного тракта / под ред. Лариной В.Н. Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022 г.
10. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза в амбулаторной практике: учебное пособие - 2-е изд., перераб. и доп. / Викторова И.А., Гришечкина И.А. Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2021 г.
11. Бронхолегочные заболевания / под ред. Лариной В.Н. Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022 г.
12. Лабораторная диагностика в клинике внутренних болезней: учебное пособие / Горбунов В.В., Аксенова Т.А., Калинкина Т.В. [и др.]. Чита: РИЦ ЧГМА, 2020 г.
13. Лихорадка неясного генеза. Вечная клиническая интрига / Дворецкий. М.: МедПресс, 2017.
14. Медицинская реабилитация: амбулаторный этап: учебное пособие: Алексенко Е.Ю., Романова Е.Н., Цвингер С.М. [и др.] - Чита: РИЦ ЧГМА, 2020 г.
15. Неотложная врачебная помощь / под ред. Лариной В.Н. Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022 г.
16. Нефрология. Клинические рекомендации / Под ред. Шилова Е.М., Смирнова А.В., Козловской Н.Л. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2019 г.
17. Онкоасторожность в работе врача поликлиники / под ред. Лариной В.Н. Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023 г.
18. Острые респираторные вирусные инфекции / под ред. Лариной В.Н. Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022 г.
19. Пожилой больной в общей врачебной практике: руководство для врачей / под ред. Фроловой Е.В., Кузнецовой О.Ю. Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023 г.
20. Принципы оказания первичной медико - санитарной помощи в неотложной форме в амбулаторных условиях: учебное пособие / под ред. Мироманова А.М.; Богомоловой И.К. - Чита: РИЦ ЧГМА, 2018 г.
21. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний. Профилактическое консультирование в работе врача поликлиники / Романова Е.Н. и др. - Чита: РИЦ ЧГМА, 2025 г.

- 22.Ревматология: российские клинические рекомендации / под ред. Насонова Е.Н. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2018 г.
- 23.Ревматология. Стандарты медицинской помощи / сост. Дементьев А.С., Журавлева Н.И., Кочетков С.Ю., Чепанова Е.Ю. Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2018 г.
- 24.Сердечно-сосудистые заболевания / под ред. Лариной В.Н. Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022 г.
- 25.Суставной синдром в практике участкового терапевта / Романова Е.Н. и др. - Чита: РИЦ ЧГМА, 2025 г.
- 26.Тактика ведения пациента в терапии: практическое руководство / под ред. Мартынова А.И. - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023 г.
- 27.Физическая и реабилитационная медицина. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Пономаренко Г.Н. - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022 г.
- 28.Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Пономаренко Г.Н. - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2019 г.
- 29.Ходакова, О. В. Экспертиза временной нетрудоспособности: учебное пособие / Ходакова О.В., Богатова И.В., Кошевая Н.В. Томск: Изд-во "Иван Фёдоров", 2018 г.
- 30.Хронический пиелонефрит и хроническая болезнь почек в практике врача поликлиники / под ред. Лариной В.Н. - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023 г.

Программное обеспечение и интернет-ресурсы:

1. <http://e-library.ru> (сайт Российской научной электронной библиотеки)
2. www.pulmonology.ru (сайт Российского респираторного общества)
3. www.scardio.ru (сайт Всероссийского общества кардиологов)
4. www.medlit.ru (сайт издательства «Медицина» с доступом к полнотекстовым вариантам статей в различных журналах)
5. www.consilium-medicum.com(сайт журналов группы «Consilium»с доступом к полнотекстовым вариантам статей)

6. <http://studentlibrary.ru> (Консультант Студент)

7. <http://www.books-up.ru> (ЭБС «BookUp»)

Прочее:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11. 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
2. Приказ Минздрава РФ от 14.04.2025 № 202н "Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению"
3. Приказ Минздрава РФ N 923н от 15.11. 2012 г. «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия"»
4. Приказ Минздрава РФ N529н от 6 августа 2013г. "Об утверждении номенклатуры медицинских организаций" (ред. от 19.02.2020)
5. Приказ Министерство здравоохранения и социального развития российской федерации от 7 декабря 2005 г. № 765 «Об организации деятельности врача-терапевта участкового»
6. Приказ Минздрава РФ N 282 от 19 апреля 2007 г. «Об утверждении критериев оценки эффективности деятельности врача-терапевта участкового»
7. Приказ Минздрава РФ N274н от 13.05. 2025 г. «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению»
8. Приказ Минздрава РФ от 07.09.2020 N 947Н «Об утверждении порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»
9. Приказ Минздрава РФ №404н от 27.04.2021 г. «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»
- 10.Приказ Минздрава РФ N 1122н от 06.12.2021 г. "Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям"

- 11.Приказ Минздрава РФ N 266н от 30.05.2023 г. «Об утверждении Порядка и периодичности проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня включаемых в них исследований»
- 12.Приказ Минтруда России N 988н, Минздрава России N 1420 от 31.12.2020 г. «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».
- 13.Приказ Минздрава РФ N 972н от 14.09.2020 г. "Об утверждении Порядка выдачи медицинскими организациями справок и медицинских заключений".
- 14.Приказ Минздрава РФ № 168н от 15.03.2022 г. "Об утверждении Порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми".
- 15.Приказ Минздрава РФ N 1094н от 24 ноября 2021 г. «Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения, форм бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов»
- 16.Приказ Минздрава РФ N 459н от 01.09.2023 "Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету"
- 17.Приказ Минздрава РФ от 10 апреля 2025 г. N 180н “Об утверждении порядка создания и деятельности ВК медицинской организации”
- 18.Приказ Минздрава РФ № 347н от 26.04.2011 г. «Об утверждении формы листка нетрудоспособности»
- 19.Приказ от 23.11.2021 № 1089 н «Об утверждении условий и порядка формирования листков нетрудоспособности в форме электронного документа и

выдачи листков нетрудоспособности в форме документа на бумажном носителе в случаях, установленных законодательством Российской Федерации»

20.Приказ Минтруда РФ от 26.07.2024 N 374Н "Об утверждении классификаций и критериев, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан федеральными учреждениями медико-социальной экспертизы"

21.Постановление Правительства РФ от 5.04.2022 N 588
"О признании лица инвалидом"

22.Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 30.12.2020 N 979н "Об утверждении Порядка организации и деятельности федеральных государственных учреждений медико-социальной экспертизы"

23.Приказ Минздрава России от 27 марта 2024 г. N 143н Об утверждении классификации природных лечебных ресурсов, указанных в пункте 2 статьи 2.1 Федерального закона от 23 февраля 1995 г. N 26-ФЗ "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах", их характеристик и перечня медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения и медицинской реабилитации с применением таких природных лечебных ресурсов.

24.Приказ Минтруда России N488н, Минздрава России N 551н от 12 августа 2022 года "Об утверждении формы направления на медико-социальную экспертизу медицинской организацией и порядка ее заполнения"

25.Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.04.2025 № 208н/243н "Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья"
(Зарегистрирован 28.05.2025 № 82392)

Госпитальная терапия и эндокринология

Основная литература

1. Мартынов, А. И. Внутренние болезни: Т. I.: учебник / под ред. Мартынова А.И., Кобалава Ж.Д., Моисеева С.В. М.:ГЭОТАР–Медиа,2021.–784с.
2. Мартынов, А. И. Внутренние болезни: Т. II.: учебник / под ред. Мартынова А.И., Кобалава Ж.Д., Моисеева С.В. М.:ГЭОТАР–Медиа,2021.–704с.
3. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Фадеев В.В. Эндокринология: учебник. М.:Литтерра,2025.–416с.
4. Гематология: национальное руководство /- 2-е изд., перераб. и доп. / под ред. Рукавицына О.А. М.:ГЭОТАР – Медиа,2024.–916с.

Дополнительная литература

1. Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология: учебное пособие / Мкртумян А.М., Нелаева А.А. М.:ГЭОТАР–Медиа,2022.–128с.
2. Усанова А.А. [и др.] Ревматология: учебное пособие. / под ред. Усановой А.А. М.:ГЭОТАР–Медиа,2023.–408с.
3. Серебрякова О.В., Фёдорова А.П., Щаднева С.И. [и др.] Актуальные вопросы гематологии: учебное пособие. Чита:РИЦ ЧГМА,2022.–112с.
4. Серебрякова О.В., Щаднева С.И., Маякова Е.И. [и др.] Актуальные вопросы нефрологии: учебное пособие. Чита:РИЦ ЧГМА,2024 г. –118с.
5. Серебрякова О.В., Серкин Д.М., Просяник В.И. [и др.] Заболевания эндокринной системы и беременность: учебное пособие. Чита:РИЦ ЧГМА,2023.–85с.
6. Обрезан, А. Г. Сердечная недостаточность и кардиомиопатии / Обрезан А.Г., Сережина Е.К. М.:ГЭОТАР–Медиа,2023.–144 с.
7. Респираторная медицина: руководство: в 5 т. Т. 5. / под ред. Чучалина А.Г. М.:ПульмоМедиа,2025.
8. Ларёва Н.В., Жигула З.М., Лузина Е.В. [и др.] Нарушения сердечного ритма и проводимости в практике врача – терапевта. Чита:РИЦ ЧГМА,2023.–70с.
9. Усанова А.А., Гуранова Н.Н. Усанова, А. А. Клиническая нефрология: учебное пособие. М.:ГЭОТАР–Медиа, 2024.–432с.

Программное обеспечение и интернет-ресурсы

1. <http://e-library.ru>
2. <https://journal.pulmonology.ru/>
3. <https://scardio.ru/>
4. <https://www.medlit.ru/>
5. <https://omnidoctor.ru/library/izdaniya-dlya-vrachey/consilium-medicum/>
6. <http://studentlibrary.ru>
7. <http://www.books-up.ru>
8. <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/rubricator> (Российские национальные рекомендации МЗ РФ по профилактике, скринингу, диагностике и лечению хронической болезни почек (опубликованы в 2011г утверждены в 2013) нефрологии
9. Клинические рекомендации по диагностике и лечению тиреотоксикоза с диффузным зобом (диффузный токсический зоб, болезнь Грейвса-Базедова), узловым/многоузловым зобом
https://www.endocrincentr.ru/sites/default/files/specialists/science/clinic-recomendations/rec_dtz_2014.pdf
10. Клинические рекомендации Российской Ассоциации Эндокринологов по диагностике и лечению аутоиммунного тиреоидита у взрослых
https://www.endocrincentr.ru/sites/default/files/specialists/science/clinic-recomendations/recomed_autoimun.pdf
11. Клинические рекомендации. Болезнь Иценко-Кушинга: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения
https://www.endocrincentr.ru/sites/default/files/specialists/science/clinic-recomendations/rec_bik_2014_1.pdf
12. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 апреля 2012 г. N 390н "Об утверждении Перечня определенных видов медицинских вмешательств, на которые граждане дают информированное добровольное согласие при выборе врача и медицинской организации для получения первичной медико-санитарной помощи" 12
13. Клинические рекомендации МЗ РФ по Аортальной регургитации
<http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/238>

14. Клинические рекомендации МЗ РФ по Аортальному стенозу
<http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/237>
15. Клинические рекомендации МЗ РФ по Дефекту межжелудочковой перегородки <http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/323>
16. Клинические рекомендации МЗ РФ по Митральной регургитации
<http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/277>
17. Клинические рекомендации по Инфекционному эндокардиту
<http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/376>
18. Клинические рекомендации МЗ РФ по Анкилозирующему спондилиту
<http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/175>
19. Клинические рекомендации МЗ РФ по Подагре
<http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/174>
20. Клинические рекомендации МЗ РФ по Ревматоидному артриту
<http://cr.rosminzdrav.ru/#!/schema/173>
21. Клинические рекомендации по диагностике и лечению анемий.
<http://nodgo.org/sites/default/files/>
22. Клинические рекомендации по диагностике и лечению острых миелоидных лейкозов у взрослых. <http://blood.ru/documents/clinical%20guidelines/21>
23. Рекомендации по диагностике и лечению гипертрофической кардиомиопатии 2014.
http://www.scardio.ru/content/Guidelines/Diagnostika_i_lechenie_gipertroficheskoy_kardiomiopatii_Version_2014_105x145_Block_Preview_04.pdf
24. Рекомендации ЕОК по ведению пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST 2017.
http://scardio.ru/content/Guidelines/05_rkj_18_recomendation.pdf
25. Рекомендации ESC по диагностике и ведению пациентов с острой эмболией системы лёгочной артерии 2014.
http://www.scardio.ru/content/Guidelines/Rekomendatsii_EOK_po_diagnostike_i_lecheniyu_LE_Version_2014_105x145_Block_Preview_04.pdf

26. Рекомендации ЕОК/EOA по диагностике и лечению дислипидемий 2016.
http://www.scardio.ru/content/Guidelines/ESC-2016-dislipidemiya-5_rkj_17.pdf
27. Рекомендации ESC/EACTS по реваскуляризации миокарда 2014.
http://www.scardio.ru/content/Guidelines/recomend_2_rkj_15.pdf
28. Клинические рекомендации: Двойная антитромбоцитарная терапия при ишемической болезни сердца: Обновленная версия 2017 года.
http://scardio.ru/content/Guidelines/8_rkj_2018_recom_1.pdf
29. Клинические рекомендации ОСЧН – РКО – РХМОТ. Сердечная недостаточность: хроническая и острая декомпенсированная. Диагностика, профилактика и лечение 2017.
[http://scardio.ru/content/Guidelines/Chronic%20\(CHF\)%20and%20acute%20decompensated%20\(ADHF\).pdf](http://scardio.ru/content/Guidelines/Chronic%20(CHF)%20and%20acute%20decompensated%20(ADHF).pdf)
30. Рекомендации по лечению стабильной ИБС. ESC 2013.
http://www.scardio.ru/content/Guidelines/IBS_rkj_7_14.pdf
31. Рекомендации ESC по лечению пациентов с желудочковыми нарушениями ритма и профилактике внезапной сердечной смерти 2015.
http://www.scardio.ru/content/Guidelines/sudden%20death_7_16.pdf
32. Рекомендации ESC по диагностике и ведению пациентов с заболеваниями перикарда 2015. http://www.scardio.ru/content/Guidelines/ESC_Pericard_2015.pdf
33. Рекомендации ESC по ведению пациентов с острым коронарным синдромом без стойкого подъема сегмента ST 2015.<http://www.scardio.ru/content/732-1781-1-SM.pdf>
34. Лечение хронического запора у взрослых
<http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/105-lechenie-khronicheskogo-zapora-u-vzroslykh-patsientov-2019>
35. Лечение язвенной болезни <http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/101-lechenie-yazvennoj-bolezni-2019>
36. Лечение инфекции хеликобактер у взрослых
<http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/77-lecheniyu-infektsii-helicobacter-pylori>

37. Лечение экзокринной недостаточности поджелудочной железы
<http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/64-lechenie-ekzokrinnoj-nedostatochnosti-podzheludochnoj-zhelezy>
38. Лечение ГЭРБ <http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/54-clinicalrecommendationsgerb-2017>
39. Лечение пищевода Барретта <http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/37-lechenie-funktionalnoj-dispepsi-2013-g-3>
40. Лечение функциональной диспепсии
<http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/36-lechenie-funktionalnoj-dispepsi-2013-g-2>
41. Лечение дисфагии <http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/24-lechenie-disfagii>
42. Лечение больных с СРК <http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/14-lechenie-bolnykh-s-sindromom-razdrazhjonnogo-kishechnika-2013-g>
43. Лечение холестаза <http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/13-lechenie-kholestaza-2013-g>
44. Лечение аутоиммунного гепатита <http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/11-lechenie-autoimunnogo-gepatita-2013-g>
45. Лечение хронического панкреатита <http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/9-lechenie-khronicheskogo-pankreatita-2013-g>
46. Лечение взрослых больных с язвенным колитом
<http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/7-lechenie-vzroslykh-bolnykh-yazvennym-kolitom-2013-g>
47. Лечение взрослых больных с болезнью Крона
<http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga/5-lechenie-vzroslykh-patsientov-s-boleznyu-krona-2013-g>
48. https://www.endocrincentr.ru/sites/default/files/specialists/science/clinic-recomendations/algoritmy_sd_kniga_10-y_vypusk_dopolnenny.pdf
49. <http://cardioguide.ru/>

50. <http://chitgma.ru/medlibrary/vebs>

Госпитальная хирургия

Основная литература

1. Хирургические болезни: учебник, 5-е изд., перераб. и доп. /Кузин М.И., Кузин Н.М., Кубышкин В.А. и др. - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022 г.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470145.html>
2. Факультетская хирургия: учебник /под общ. ред. Чередникова Е.Ф. - Москва: КноРус, 2024 г.
3. Гостищев В.К. Общая хирургия: учебник. - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2020 г. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456125.html>

Дополнительная литература

1. Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие /под ред. Мерзликина Н.В. - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023 г.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473153.html>

Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф

Основная литература

1. Левчук И.П., Медицина катастроф: учебник / Левчук И.П., Третьяков Н.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-3347-8 - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460146.html>
2. Колесниченко П. Л. Безопасность жизнедеятельности: учебник / П.Л. Колесниченко - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2019 г. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451946.html>

Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях / А.Н. Емельянова, Э.Н. Калинина, Н.В. Епифанцева [др.]. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2020. – 95 с.

2. Токсические и радиационные поражения: учебное пособие / А.М. Мироманов и др. - Чита : РИЦ ЧГМА, 2021.-171 с.
3. Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф: учебник в 2-х т. Т.1 / под ред. И.А. Наркевича. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 768 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474143.html>

Инфекционные болезни

Основная литература

1. Инфекционные болезни: учебник / под ред.: Ющук Н.Д., Венгерова Ю.Я. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022 г. – 704 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465172.html>
2. Колесниченко П.Л., Безопасность жизнедеятельности: учебник / Колесниченко П. Л. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2019 г. – 544 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451946.htm>
3. Левчук, И. П. Медицина катастроф: учебник / Левчук И.П., Третьяков Н.В. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2021 г. – 288 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460146.html>
4. Покровский В. И. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник / Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2016 г. – 1008 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438220.html>
5. Эпидемиология инфекционных болезней: учебное пособие / Ющук Н.Д. [и др.] — 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023 г. – 496 с.
6. Эпидемиология: учебник / под ред. Брико Н.И. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023 г. – 648 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472279.html>
7. Ющук, Н. Д. Эпидемиология инфекционных болезней: учебное пособие / Ющук Н.Д. и др – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2016 г. – 496 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437766.html>

Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях: учебное пособие / Емельянова А.Н., Калинина Э.Н., Епифанцева Н.В. [и др.] – Чита: РИЦ ЧГМА, 2020 г. – 95 с.
2. Дворецкий, Л. И. Пожилой пациент и инфекция: руководство для врачей. - 2-е изд., перераб. и доп. / Дворецкий Л.И., Яковлев С.В. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2024 г. – 320 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477946.html>
3. Дворецкий Л.И., Лихорадка неясного генеза. Вечная клиническая интрига: научное издание - 2-е изд. – Москва: МедПрессИнформ, 2017 г. – 176 с.
4. ДВС - синдром: учебное пособие / Серебрякова О.В. [и др.] – Чита: РИЦ ЧГМА, 2017 г. – 35 с.
5. Инфекционные болезни с иллюстрациями Фрэнка Неттера: руководство / ред.: Йонг Э.К., Стивенс Д.Л.; перевод с англ. под ред.: Ющука Н.Д., Максимова С.Л. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023 г. – 728 с.
6. Инфекционные болезни: синдромальная диагностика: учебное пособие / под ред. Ющука Н.Д., Климовой Е.А. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2020 г. – 176 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456033.html>
7. Медицинская паразитология и паразитарные болезни. Протозоозы и гельминтозы. 2-е изд., перераб. и доп. / под ред. Ходжаян А.Б., Козлова С.С., Голубевой М.В. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2016 г. – 448 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437612.html>
8. Наркевич И. А. Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф: учебник: в 2 т. Т. 1 / под ред. И. А. Наркевича. / Наркевич, И.А. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023 г. – 768 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474143.html>
9. Неотложные состояния при инфекционной патологии (клиника, диагностика, врачебная тактика): учебное пособие / Емельянова А.Н. [и др.] – Чита: РИЦ ЧГМА, 2017 г. – 83 с. <https://clck.ru/35w5hf>

- 10.Хрянин, А. А. ВИЧ-инфекция в терапевтической практике / Хрянин А.А., Решетников О.В. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2018 г. – 88 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447352.html>
- 11.Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи: монография / Зуева Л.П. [и др.] – Санкт-Петербург: Фолиант, 2017 г. – 288 с.
- 12.Эпидемиология чрезвычайных ситуаций. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под ред. Брико Н.И. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2023 г. – 192 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479506.html>

Неврология

Основная литература

1. Гусев Е. И., Неврология и нейрохирургия [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. / - 5-е изд., доп. - Т. 1. Неврология / Гусев Е.И., Коновалов А.Н., Скворцова В.И. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022 г.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html>
2. Гусев Е.И., Неврология и нейрохирургия [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. Т. 2. Нейрохирургия. 5-е изд., доп. /Гусев Е.И., Коновалов А.Н., Скворцова В.И.; под ред. Коновалова А.Н., Козлова А.В. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022 г. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470657.html>

Дополнительная литература

1. Атлас нервно-мышечных болезней: практическое руководство / под ред. А. Б. Гехта, А. Г. Санадзе. — Москва: Практическая медицина, 2017.
2. Пальчик, А. Б. Лекции по неврологии развития: курс лекций / А. Б. Пальчик. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: МедПресс-Информ, 2017.
3. Гусев, Е. И. Эпилепсия и её лечение / Е. И. Гусев, Г. Н. Авакян, А. С. Никифоров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 320 с. — ISBN 978-5-9704-3868-8.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438688.html>

4. Неврология и нейрохирургия для врача общей практики: учебное пособие. Ширшов Ю.А., Белозерцев Ф.Ю., Вишнякова Е.М., Маруева Н. А. Ма-Ван-Дэ А. Ю. Шильникова Т. Н. - Чита: РИЦ ЧГМА, 2022 г. <https://www.books-up.ru/ru/book/nevrologiya-i-nejrohirurgiya-dlya-vrachaobcshej-praktiki-15955667/>

Электронные ресурсы

1. <https://www.studentlibrary.ru>
2. <http://books-up.ru>
3. <http://chitgma.ru/medlibrary/vebs>

Общественное здоровье и здравоохранение

Основная литература

1. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / Медик В.А., Лисицин В.И. - 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022 г. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473085.html>
2. Экономика здравоохранения: учебник / под ред. М.Г. Колосницыной и др.- М.: ГЭОТАР – Медиа, 2018. – 464 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442289.html>

Дополнительная литература

1. Здравоохранение и общественное здоровье: учебник для ординаторов и врачей, постдипломного образования, студентов мед. вузов / под ред. Царик Г.Н. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2018 г. – 912 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443279.html>
2. Информатика и медицинская статистика: учебное пособие для доп. проф. обр. / под ред. проф. Царик Г.Н. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2017 г. – 304 с.
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html>
3. Качество медицинской помощи: учебное пособие. / Н.Ф. Шильникова, Ю.В. Евстафьев, В.А. Дударева, В.В. Бобрович, И.В. Бобрович. – Чита: РИЦ ЧГМА, 2023 г. – 51 с. https://chitgma.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=G

UEST&I21DBN=TUA_FULLTEXT&P21DBN=TUA&S21STN=1&S21REF=1
0&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=
61%28061%29%20%D0%A7%D0%B8%D1%82%2E%2F%D0%9A%2030%2D
986315129%3C.%3E&USES21ALL=1

4. Организация медицинской помощи в Российской Федерации: учебник / под ред. Решетникова В.А. – М.: Издательство МИА, 2018 г. – 432 с.
5. Денисов И.Н., Практикум общественного здоровья и здравоохранения: учебное пособие. – Москва: Издательство МИА, 2016 г. – 456 с.
6. Ходакова, О. В. Методика оценки эффективности диспансеризации взрослого населения: учебное пособие / Ходакова О.В., Кошевая Н.В. – Чита: РИЦ ЧГМА, 2020 г. – 52 с. <https://clck.ru/35w67Q>
7. Ходакова, О. В. Методика расчета показателя "Потерянные годы потенциальной жизни" и его применение для оценки эффективности профилактических мероприятий: учебное пособие / Ходакова О.В., Кошевая Н.В. – Чита: РИЦ ЧГМА, 2021 г. – 47 с. <https://clck.ru/35w67u>

Программное обеспечение и интернет-ресурсы

1. Доступ к электронной библиотеке академии <http://chitgma.ru>
2. eBook Clinical Collection Trial и SMART Imagebase <http://search.ebscohost.com>
3. ЭБС «BookUp» <http://www.books-up.ru/>
4. Консультант студента <http://studentlibrary.ru>
5. НЭБ ELIBRARY.RU <http://elibrary.ru>
6. ВЭБС ЧГМА <http://chitgma.ru/medlibrary/vebs>.
7. Лицензионное программное обеспечение: ИРБИС (Библиотека); СПС «Консультант-плюс»; Информационная система медицинской академии (ИСМА).
8. Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации <https://minzdrav.gov.ru/>
9. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"

10. Федеральный закон от 29.11.2010 N 326-ФЗ "Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации"

Онкология

Основная литература

1. Давыдов М.И. Онкология : учебник / М.И. Давыдов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 920 с. – ISBN 978-5-9704-5616-3.
2. Черенков В.Г. Онкология : учебник / В.Г. Черенков. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 512 с. – ISBN 978-5-9704-5553-1– URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455531.html>

Дополнительная литература

1. Каюкова Е.В. Опухоли визуальных локализаций : учебное пособие / Е.В. Каюкова, С.В. Волков, К.В. Сутырин. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2019. – 107 с. – URL: <http://chitgma.ru/medlibrary/vebs>.
2. Каюкова, Е. В. Рак желудка, рак толстой кишки: подходы к диагностике, лечению: учебное пособие / Е.В., Каюкова , Н.И. Троицкая, Э.С. Болотов. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2023. – 56 с. – URL: <https://clk.ru/35w69B>
3. Каюкова, Е. В. Рак пищевода, рак лёгкого: подходы к диагностике, лечению: учебное пособие / Е.В., Каюкова , Н.И. Троицкая, Э.С. Болотов. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2022. – 41 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/rak-pishevoda-rak-legkogo-podhody-k-diagnostike-lecheniyu-15018393/>

Прочее

1. Приказ Министерства Здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях" (ред 24.01.2022). – URL: https://base.garant.ru/400533605/#block_126003
2. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 4 июня 2020 г. N 548н "Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями". – URL: <https://base.garant.ru/74317648/>

Педиатрия

Основная литература

1. Кильдиярова Р.Р. Пропедевтика детских болезней: учебник / под ред. Р.Р. Кильдияровой, В.И. Макаровой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 520 с.
2. Шабалов Н.П. Педиатрия : учебник для мед. вузов – Санкт – Петербург: СпецЛит, 2019. - 943 с.

Дополнительная литература

1. Учайкин В.Ф. Инфекционные болезни у детей : учебник / Учайкин В.Ф., Нисевич Н.И., Шамшева О.В. - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2022 г. – 920 с.
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970470329.html>
2. Избранные вопросы поликлинической педиатрии: учебно – методическое пособие / Богомолова И.К., Баранова Т.И., Емельянова О.Н., Чаванина С.А., Михно В.А., Перегоедова В.Н. - Чита : РИЦ ЧГМА, 2017. - 102 с.
<http://chitgma.ru/medlibrary/vebs>
3. Заболевания органов пищеварения у детей: учебно – методическое пособие / Богомолова И.К., Баранова Т.И., Емельянова О.Н., Чаванина С.А., Михно В.А., Перегоедова В.Н. - Чита : РИЦ ЧГМА, 2018. - 74 с.
<http://chitgma.ru/medlibrary/vebs>
4. Вскрмливание детей первого года жизни : учебное пособие / Богомолова И.К., Баранова Т.И., Емельянова О.Н., Чаванина С.А., Михно В.А., Перогоедова В.Н. - Чита : РИЦ ЧГМА, 2019. - 41 с. <http://chitgma.ru/medlibrary/vebs>
5. Кузник Б.И. Геморрагические и тромботические заболевания и синдромы у детей и подростков: патогенез, клиника, диагностика, терапия и профилактика - 2-е изд., перераб. и доп. / Б.И. Кузник, В.Г. Ступов, Н.Ю. ЛевшинО.Г. Максимова, Д.А. Кудлай.– Новосибирск: Наука, 2018. – 524 с.
6. Заболевания сердечно – сосудистой системы у детей : учебное пособие / Богомолова И.К., Емельянова О.Н., Перогоедова В.Н., Чаванина С.А., Михно В.А. - Чита: РИЦ ЧГМА, 2021. - 84 с. <http://chitgma.ru/medlibrary/vebs>

Травматология и ортопедия

Основная литература

1. Травматология и ортопедия : учебник / под ред. Н.В. Корнилова. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2021. - 560 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420287.html>
2. Котельников, Г. П. Травматология и ортопедия: учебник / Котельников Г.П., Ларцев Ю.В., Рыжов П.В. - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2021.- 560 с.
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459003.html>
3. Жила Н. Г. Детская травматология: учебник для студентов, ординаторов / Жила Н.Г., Зорин В.И. / Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2020 г. –128 с.

Дополнительная литература

1. Основные методы обследования и лечения пациентов травматолого-ортопедического профиля : учебное пособие // А.М. Миromанов и [др.]. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2018. - 84 с.
2. Травматология и ортопедия : метод. рекомендации / под ред. А.М. Миromанова. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2016. – 96 с.
3. Опухоли костей: учебное пособие. – Чита: РИЦ ЧГМА, 2020. – 85с.
4. Заболевания костей и суставов: учебное пособие / под ред. А.М. Миromанова. – Чита : РИЦ ЧГМА, 2021. – 92 с.
5. Миронов С.П. Ортопедия / под ред. Миронова С.П. - Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2018 – 784 с.

Фтизиатрия

Основная литература

1. Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-8197-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481974.html>

Дополнительная литература

1. Фтизиатрия: учебник / В.Ю. Мишин, С.П. Завражнов, А.В. Митронин, А.В. Мишина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 528 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454008.html>

Программное обеспечение и интернет-ресурсы по фтизиатрии

1. www.roftb.ru (сайт Российского общества фтизиатров).
2. Федеральные \клинические рекомендации «Туберкулётз у взрослых», утверждённые Министерством здравоохранения Российской Федерации в 2024 году.

Акушерство и гинекология

Основная литература

1. Акушерство: учебник / Э.К. Айламазян [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 300с.
2. Акушерство: учебник / под ред. В.У Радзинского, А.М. Фукса. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2023.-80с.
3. Гинекология: учебник для медицинских вузов / Г.М. Савельева [и др.]. – 4 –е изд, перераб. и доп.- М : ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 432с.

Дополнительная литература

4. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна, В.И. Кулакова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021.- 608с.
5. Акушерство. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / под ред. В.Е Радзинского, И.Н. Костина. - М: ГЭОТАР - Медиа, 2021.-736с.
6. Алгоритм постановки диагноза в акушерстве и гинекологии: учебное пособие / под ред. М.Н. Мочаловой [и др.]. – Чита: РИЦ ЧГМА, 2019.-84с.

7. Анафилактический шок в акушерстве. Клинический протокол. - МЗ РФ. - 2025.
8. Внематочная (эктопическая) беременность. Клинические рекомендации (протокол лечения). - МЗ РФ. – 2024.
9. Временные методические рекомендации МЗ РФ от 29.06.2021г. Порядок проведения вакцинации взрослого населения против COVID-19.
10. Пограничные опухоли яичников. Клинические рекомендации. - МЗ РФ. – 2024.
11. Цервикальная интраэпителиальная неоплазия, эрозия и эктропион шейки матки. Клинические рекомендации. - МЗ РФ. - 2024.
12. Вульварные интраэпителиальные неоплазии. Клинические рекомендации. МЗ РФ. -2025.
13. Женское бесплодие. Клинические рекомендации. МЗ РФ. -2024.
14. Воспалительные болезни женских тазовых органов. Клинические рекомендации. МЗ РФ. 2024.
15. Методы обследования беременных: учебное пособие / М.Н. Мочалова, Г.Н. Новопашина, Е.В. Казанцева [и др.].- Чита: РИЦ ЧГМА, 2016.- 81с.
16. Миома матки. Клинический протокол. - МЗ РФ. - 2024.
17. Нормальная беременность. Клинические рекомендации. МЗ РФ.- 2023.
18. Гестационный сахарный диабет. Клинические рекомендации. МЗ РФ.- 2024.
19. Внутрипеченочный холестаз и беременность. Клинический протокол. - МЗ РФ. - 2024.
20. Послеоперационный рубец на матке, требующий предоставления медицинской помощи матери во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Клинические рекомендации. - МЗ РФ. - 2024.
21. Презклампсия. Эклампсия. Отеки, протеинурия и гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде. Клинические рекомендации (протокол лечения), МЗ РФ. - 2024.

22. Приказ МЗ РФ №1130н от 20 октября 2020. Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология».
23. Послеродовые кровотечения. Клинические рекомендации. - МЗ РФ. – 2025 .
24. Роды одноплодные, самостоятельное родоразрешение в затылочном предлежании (нормальные роды). Клинические рекомендации МЗ РФ. – 2024.
25. Руководство к практическим занятиям по акушерству: учебное пособие / под ред. М.Н. Мочаловой [и др.].- Чита: РИЦ ЧГМА, 2019.- 191с.
26. Руководство к практическим занятиям по гинекологии: учебное пособие./под ред. М.Н. Мочаловой [и др.].- Чита: РИЦ ЧГМА, 2019.- 139с.
- 27.Сборник ситуационных задач для подготовки к ИГА по акушерству и гинекологии. / М.Н. Мочалова, Е.С. Ахметова, Г.Н. Новопашина, Е.В. Казанцева, Л.Г. Ерофеева, В.А. Мудров. – Чита: ИИЦ ЧГМА, 2014. - 56с.
28. Послеродовые инфекционные осложнения. Клинические рекомендации. МЗ РФ.2025 г.
29. Тазовое предлежание плода. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
30. Эмболия амниотической жидкостью: интенсивная терапия и акушерская тактика. Клинические рекомендации (протокол лечения). - МЗ РФ.- 2024.
31. Послеоперационный рубец на матке, требующий предоставления медицинской помощи матери во время беременности, родов и в послеродовом периоде. Клинические рекомендации. - МЗ РФ. - 2024.
32. Нормальный послеродовый период (послеродовая помощь и обследование). Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
33. Чрезмерная рвота беременных. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
34. Преждевременная отслойка плаценты. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
35. Аномалии объема амниотической жидкости. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.

36. Аномалии родовой деятельности. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
37. Искусственный аборт. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
38. Разрывы промежности при родоразрешении и другие акушерские травмы (акушерский травматизм). Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
39. Медицинская помощь матери при установленных или предполагаемых аномалиях и повреждениях плода, и антенатальной гибели плода. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
40. Признаки внутриутробной гипоксии плода, требующие предоставления медицинской помощи матери. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
41. Оперативные влагалищные роды (Роды одноплодные, родоразрешение с наложением щипцов или с применением вакуум-экстрактора). Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
42. Патологическое прикрепление плаценты (предлежание и врастание плаценты) Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2023.
43. Инфекции амниотической полости и плодных оболочек (хориоамнионит). Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2023.
44. Затрудненные роды вследствие предлежания плечика. Дистоция плечиков. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
45. Резус-изоиммунизация. Гемолитическая болезнь плода. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
46. Преждевременные роды. Роды одноплодные, родоразрешение путем кесарева сечения
47. Многоплодная беременность. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
48. Роды одноплодные, родоразрешение путем кесарева сечения. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
49. Истмико-цервикальная недостаточность. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.

50. Выкидыш (самопроизвольный аборт). Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
51. Венозные осложнения во время беременности и послеродовом периоде. Акушерская тромбоэмболия. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2021.
52. Недостаточный рост плода, требующий предоставления медицинской помощи матери (задержка роста плода). Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
53. Инфекция мочевых путей при беременности. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2021.
54. Привычный выкидыш. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2025.
55. Дисменорея. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
56. Полипы эндометрия. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2023.
57. Добропачественная дисплазия молочной железы. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
58. Эндометриоз. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
59. Аменорея и олигоменорея. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
60. Внематочная (эктопическая) беременность. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
61. Аномальные маточные кровотечения. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2024.
62. Гиперплазия эндометрия. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2021.
63. Менопауза и климактерическое состояние у женщины. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2021.
64. Синдром поликистозных яичников. Клинические рекомендации.- МЗ РФ.- 2025.

Программное обеспечение и интернет-ресурсы по акушерству и гинекологии

1. <http://e-library.ru> (сайт Российской научной электронной библиотеки)
2. www.medlit.ru (сайт издательства «Медицина»)
3. www.consilium-medicum.com(сайт журналов группы «Consilium» с доступом к полнотекстовым вариантам статей)
4. <http://www.studentlibrary.ru> (Консультант Студент)
5. <http://www.books-up.ru> (ЭБС «BookUp»)
6. [http:// chitgma.ru./ medlibrary/ vebs](http://chitgma.ru/) (ВЭБС ЧГМА)
7. <http://zkpc-chita.ru/> ЗОАГ. - Методические материалы (протоколы).
8. www.minzdrav.e-zab.ru (Клинические протоколы по акушерству).