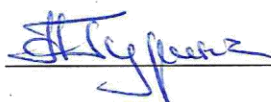


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВР

к.м.н.



А.Е.Гурина

26 ноября 2019 г.

УТВЕРЖДЕНА

решением ученого Совета

ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России

26 ноября 2019 г. (протокол № 2)



ректор

О.В. Ремизов

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

По специальности 31.05.01

Лечебное дело

Владикавказ, 2019 г.

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основании документов: федеральный закон Российской Федерации "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ;

федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 февраля 2016 года № 95.,

приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры";

приказ ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России "Об утверждении Положения об организации учебного процесса в ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России" от 02.06.2017 № 210/о;

приказ ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (Об утверждении Положения о самостоятельной работе студентов) от 30.12.2016 № 518/о;

приказ ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России "Об утверждении Положения о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости студентов ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России" от 09.02.2018 № 40/о;

приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 г. № 636 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

приказ ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 27.06.2017 г. № 250/о «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам специалитета в ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России;

приказ ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России «Об утверждении Положения о практике студентов ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России» от 29.12.2017 № 536/о;

устав ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России.

Утверждена на заседании ЦКУМС, протокол №1 от 05.11. 2019 г.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12. 2012 г. N

273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" государственная итоговая аттестация выпускников, завершающих обучение по программам высшего образования, является обязательной. Цель аттестации заключается в определении соответствия уровня профессиональной подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования с последующей выдачей диплома государственного образца о высшем образовании.

Врач-выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», должен *уметь* провести обследование пациента, поставить предварительный диагноз общего соматического заболевания, принять решение о направлении его к соответствующим специалистам, а также выполнять основные врачебные диагностические и лечебные мероприятия при оказании первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с действующими учебными программами в рамках учебного плана по специальности. Она включает перечень общемедицинских проблем, перечень состояний и заболеваний и перечень практических умений, на основании которых формируются аттестационные тестовые задания и ситуационные клинические задачи.

Перечень состояний и заболеваний представлен в соответствии с учебными программами на основе международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10). Разделы перечня состояний и заболеваний построены по системному принципу и объединяют всю патологию, относящуюся к данной системе органов по разным клиническим дисциплинам.

По каждому состоянию и заболеванию выпускнику необходимо *знать*:

- этиологию и патогенез;
- современную классификацию;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения заболеваний у различных возрастных групп;
- синдромологию поражения различных органов и систем с использованием знаний, полученных на прикладных дисциплинах;
- методы диагностики, позволяющие поставить диагноз;
- обоснование тактики ведения больного, методов лечения и профилактики, определить прогноз.

Знания лечебных мероприятий должны включать все виды воздействий: режим, диету, устранение причинных факторов; медикаментозное, хирургическое, физиотерапевтическое лечение, лучевую терапию, методы детоксикации, трансфузионное

лечение, методы электроимпульсной терапии, трансплантацию органов. По отношению ко всем специальным методам лечения, включая оперативное, необходимо знание сущности принципов их проведения и показания к ним.

Кроме того, выпускник должен *знать*:

- основы организации амбулаторно-поликлинической помощи населению, стационарного лечения больных, помощи пострадавшим в очагах массовых потерь в современной системе здравоохранения России;

- основы организации страховой медицины;

- вопросы организации экспертизы нетрудоспособности и медико-юридической помощи населению;

- основные показатели лечебно-диагностической работы ЛПУ;

- вопросы организации неспецифической и специфической профилактики основных инфекционных и неинфекционных заболеваний;

- основы законодательства РФ об охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране;

- организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения.

Врач-выпускник должен соблюдать правила медицинской этики, морально-этические нормы взаимоотношений медицинских работников между собой и с пациентами.

ОБЩЕМЕДИЦИНСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Общественное здоровье и здравоохранение

Критерии (показатели) общественного здоровья и их определение. Основные факторы, определяющие здоровье населения. Виды профилактики, основные задачи и показатели ее эффективности.

Методы изучения здоровья населения. Роль медицинской статистики в изучении состояния здоровья различных возрастно-половых групп населения и деятельности основных лечебно-профилактических учреждений здравоохранения.

Правовые основы деятельности органов и учреждений здравоохранения.

Системы здравоохранения, особенности здравоохранения в России.

Основные принципы организации учреждений здравоохранения, структура и показатели деятельности. Особенности работы врача в амбулаторных и стационарных учреждениях.

1.2. Медицинская этика

Морально-этические нормативы взаимоотношений врач-пациент, врач-врач, врач-средний и младший медперсонал, врач-родственники пациента. Врачебная тайна. Ответственность врача за профессиональные нарушения.

1.3. Возрастно-половые особенности функционирования организма.

1.4. Санитарно-эпидемиологические закономерности возникновения, развития и распространения болезней.

1.5. Роль иммунных нарушений в патогенезе разных заболеваний, гуморальный и клеточный иммунитет.

ПЕРЕЧЕНЬ СОСТОЯНИЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ

I. Инфекционные и паразитарные болезни

Кишечные инфекции-и инвазии: брюшной тиф, паратифы, дизентерия, сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, холера, ботулизм, вирусные гепатиты, иерсиниоз, амебиаз, лямблиоз, гельминтозы.

Воздушно-капельные инфекции: ОРВИ, синдром крупа ОРВИ, грипп, аденовирусная инфекция, герпетическая инфекция, краснуха, корь, ветряная оспа, коклюш, дифтерия, скарлатина, эпидемический паротит, менингококковая инфекция, инфекционный мононуклеоз, микоплазменная инфекция, полиомиелит, туберкулез.

Трансмиссивные инфекции: сыпной тиф, малярия.

Антропозоонозные инфекции: бруцеллез, чума, туляремия, сибирская язва, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, бешенство.

Инфекции наружных покровов: рожа, столбняк.

Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем: гонорея, сифилис, СПИД (ВИЧ-инфекция), хламидиоз, трихомониаз.

Грибковые поражения.

II. Новообразования (по всем системам органов злокачественные и доброкачественные)

III. Болезни крови и кроветворных органов

Анемии: постгеморрагические, железодефицитные, В и -фолиево-дефицитные, апластические, гемолитические врожденные и приобретенные (иммунные и неиммунные).

Панцитопении, агранулоцитоз.

Геморрагические синдромы: тромбоцитопения, гемофилия, болезнь Рандю-Ослера, геморрагический васкулит, ДВС-синдром, гемолитическая болезнь новорожденных, лучевая болезнь.

Гемобластозы: острые лейкозы у детей и взрослых, хронические лейкозы, миеломная болезнь, истинная полицитемия (эритремия); лимфомы (лимфогрануломатоз и другие). Лейкемоидные реакции.

Гемотрансфузионные реакции.

Эозинофилии.

IV. Болезни эндокринной системы и нарушения обмена веществ.

Болезни щитовидной железы: эндемический зоб, диффузный токсический зоб, аденомы, рак, тиреодит, гипотиреоз, микседема. Гипер- и гипопаратиреоз.

Гипофизарно-гипоталамические нарушения: акромегалия, нанизм, болезнь Иценко-Кушинга, несахарный диабет.

Сахарный диабет 1 и 2 типа, кетоацидоз, гиперосмолярная кома, макро- и микроангиопатии. Гипогликемия, гиперинсулинизм.

Болезни надпочечников: глюкокортицизм (синдром Иценко-Кушинга), альдостерома (синдром Конна), феохромоцитомы, андрено-генитальный синдром, надпочечниковая недостаточность.

Болезни яичников: гиперэстрогенизм, гипогонадизм, склерокистозный овариальный синдром (Штейна-Левенталя). Мастопатии.

Нарушения обмена веществ: ожирение, дислипидемии, гепатолентикулярная дегенерация (болезнь Вильсона-Коновалова), гемохроматоз.

V. Психические болезни

Неврозы (неврастения, истерия), фобии, состояние тревоги, нарушения настроения.

Нарушения, связанные с алкоголизмом и наркоманиями. Алкогольные психозы, острая алкогольная интоксикация.

Шизофрения, маниакально-депрессивный психоз. Инволюционный психоз.

Половые расстройства: вагинизм, гиперсексуальность, импотенция, фригидность.

VI. Болезни нервной системы

Невриты и невралгии, полинейропатии, дискогенные радикулопатии при заболеваниях позвоночника.

Сосудистые болезни головного мозга: острые нарушения мозгового кровообращения (инсульт, тромбоз, эмболия), субарахноидальное кровоотечение, синдром повышенного внутричерепного давления; дисциркуляторная энцефалопатия, перинатальная энцефалопатия.

Инфекционные болезни: менингит, энцефалит, СПИД (ВИЧ-инфекция), абсцесс, нейросифилис, миелит.

Медленные инфекции: болезнь Паркинсона, хорей Гентингтона.

Разные: миастении, детский церебральный паралич, мигрень, эпилепсия.

Энурез.

VII. Болезни глаз

Острый конъюнктивит, дакриоцистит, блефарит, ячмень; ретинопатии при заболеваниях внутренних органов; близорукость, дальнозоркость, косоглазие, астигматизм, катаракта, глаукома, кератит, отслойка сетчатки, слепота.

VIII. Болезни уха и сосцевидного отростка

Глухота, тугоухость, отит, мастоидит, отосклероз, неврит слухового нерва, болезнь Меньера.

IX. Болезни системы кровообращения

Болезни эндокарда: ревматический и инфекционный эндокардит, приобретенные пороки сердца.

Врожденные пороки: открытый артериальный проток, дефекты межпредсердной и межжелудочковой перегородки, тетрада Фалло, коарктация аорты.

Болезни миокарда: миокардиты, кардиомиопатии, дистрофии миокарда.

Болезни перикарда: перикардиты фибринозный, экссудативный, констриктивный, тампонада сердца, травматические повреждения сердца.

Артериальные гипертензии: эссенциальная (гипертоническая болезнь), симптоматические. Нейроциркуляторная дистония.

Атеросклероз, дислипидемии. Ишемическая болезнь сердца: стенокардия, инфаркт миокарда. Расслаивающаяся аневризма аорты.

Недостаточность кровообращения: острая (сердечная астма, отек легких, шок), хроническая застойная.

Нарушение ритма и проводимости сердца: экстрасистолия, мерцание и трепетание предсердий, пароксизмальные тахикардии, фибрилляция желудочков, асистолия, блокады.

Заболевания периферических артерий: эндартериит, атеросклероз, тромбоз, эмболия. Болезни вен: варикоз, тромбоз, тромбофлебит, хроническая венозная недостаточность, целлюлит.

Болезни сосудов легких: тромбоз и эмболия легочной артерии; инфаркт легкого, легочная гипертензия, легочное сердце.

X. Болезни органов дыхания

Болезни носа, околоносовых пазух, глотки, гортани, трахеи: ринит, синусит, фарингит, тонзиллит, ангина, перитонзиллярный абсцесс; острый ларинготрахеит; обструкция гортани, глотки; травмы.

Инфекции легких: острый бронхит, пневмонии, абсцесс, туберкулез.

Обструктивные болезни легких: хронический бронхит, бронхоэктазия; бронхиальная астма, эмфизема легких; ателектаз, аспирация.

Пневмокониозы (силикоз, асбестоз и другие) и фиброзирующие болезни (альвеолиты, саркоидоз).

Дыхательная недостаточность острая и хроническая, в т.ч. острый респираторный дистресс-синдром у детей и взрослых.

Болезни плевры: плевриты, пневмоторакс, гемоторакс.

XI. Болезни органов пищеварения

Болезни полости рта, зубов, слюнных желез, ротоглотки. Болезни пищевода: рефлюксный эзофагит, грыжа диафрагмы, кардиоспазм.

Болезни желудка: гастрит, язва желудка.

Болезни кишечника: энтероколит, язва двенадцатиперстной кишки, синдром раздраженного кишечника, терминальный илеит (болезнь Крона), неспецифический язвенный колит, синдром мальабсорбции, аппендицит, кишечная непроходимость, тромбоз мезентериальных сосудов, дивертикулез, геморрой, трещины заднего прохода, парапроктит. Дисбактериоз. Желудочно-кишечные кровотечения.

Грыжа: пищеводного отдела диафрагмы, белой линии живота, бедренная, паховая, пупочная, послеоперационная.

Перитонит.

Болезни поджелудочной железы: панкреатиты, муковисцидоз, гастринома (синдром Золлингера-Эллисона).

Болезни печени и желчных путей: гепатиты, циррозы, эхинококкоз, абсцесс, печеночная недостаточность, желтухи; портальная гипертензия, асцит. Желчно-каменная болезнь, холециститы, холангит. Постхолести-стэктомический синдром. Дискинезии желчных путей.

XII. Болезни кожи и подкожной клетчатки

Инфекции кожи и подкожной клетчатки: фурункул, карбункул, панариций, гидраденит, абсцессы, герпес простой, опоясывающий; пиодермии, угри; дерматофитозы (трихофития).

Воспалительные болезни кожи и подкожной клетчатки: экзогенный дерматит, экзема, псориаз, лишай, эритемы, крапивница, пузырчатка.

Трофические язвы, гангрена.

XIII. Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани

Воспалительные болезни: ревматизм (Острая ревматическая лихорадка-ОРЛ, хроническая ревматическая болезнь сердца (ХРБС), ревматоидный артрит, анкилозирующий спондилоартрит, системная красная волчанка, системная склеродермия, дерматомиозит/полимиозит, ревматическая полимиалгия, узелковый периартериит; бурсит, псориатическая артропатия.

Инфекционные: остеомиелит, септический артрит, туберкулез суставов, костей.

Дегенеративные: деформирующий остеоартроз (остеоартрит), остеохондроз позвоночника, контрактура Дюпюитрена, лопаточно-плечевой синдром.

Метаболические: остеопороз, хондрокальциноз, подагра, рахит.

Врожденные пороки и дефекты развития: врожденный вывих бедра; кривошея, сколиотическая болезнь, плоскостопие, асептический некроз головки бедренной кости, миопатии.

XIV. Болезни мочеполовой системы

Болезни мочевыделительной системы: гломерулонефрит острый и хронический, амилоидоз почек, нефротический синдром; острая и хроническая почечная недостаточность. Острый и хронический пиелонефрит, мочекаменная болезнь, паранефрит, нефроптоз, поликистоз, инфаркт почек.

Пиелит, цистит, уретрит, обструкции мочевых путей, гидронефроз, недержание мочи, энурез. Стриктура уретры, уретеролитиаз.

Болезни мужских половых органов: простатит, аденома, орхоэпидидимит, варикоцеле, водянка яичка и семенного канатика. Семинома, крипторхизм, фимоз, парафимоз, баланопостит, импотенция, мужское бесплодие.

Болезни молочной железы.

Воспалительные и невоспалительные болезни женских тазовых и половых органов: вульвит, бартолинит, кольпиты, эндометрит, сальпингоофорит, tuboовариальные опухоли, параметрит, пельвиоперитонит, перитонит; эндометриоз, миома матки, фоновые и предраковые заболевания женских половых органов; аменорея, дисфункциональные маточные кровотечения, альгоменорея, бесплодие, острый живот в гинекологии.

XV. Беременность, роды, послеродовый и неонатальный периоды Особенности ведения беременности, родов и послеродового периода при физиологическом их течении и в случаях осложнений. Планирование семьи. Контрацепция, стерилизация.

XVII. Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (по всем системам органов)

XVIII. Симптомы, признаки и отклонения от нормы, неклассифицированные в других рубриках (Экстремальные и терминальные состояния)

Кома, делирий, деменция, обморок, атаксия, нарушения сна.

XIX. Травмы

Травмы различной локализации. Инородные тела. Поражения электрическим током, отморожения различной локализации.

Утопление, повешение; аспирационная, компрессионная и другие виды асфиксии.

Укусы и ужаления. Анафилактический шок.

Отравления лекарственными и токсическими веществами.

Эффекты воздействия высокой температуры, света и химическими веществами.

ПЕРЕЧЕНЬ УМЕНИЙ ВРАЧА-ВЫПУСКНИКА

Общеврачебные умения

Сбор и оценка анамнеза:

- социального;
- биологического;
- генеалогического.

Антропометрическое обследование пациента:

- измерение массы и длины тела, окружности грудной клетки, окружности головы;
- оценка физического развития пациента на основании использования данных антропометрических стандартов и индексов.

Психометрическое обследование и оценка нервно-психического развития (состояния) пациента.

Проведение и оценка результатов функциональных нагрузочных проб по Шалкову, Штанге-Генча.

Измерение и оценка артериального давления, частоты сердечных сокращений и дыханий в минуту у пациента.

Определение группы здоровья пациента на основании комплексной оценки состояния здоровья.

Клиническое обследование здорового и больного пациента: осмотр, аускультация, перкуссия, пальпация.

Сбор материала для лабораторных исследований при соматической и инфекционной патологии у пациента: крови, мочи, кала, костного мозга, спинномозговой жидкости.

Оценка результатов анализов:

- общего анализа крови, анализов мочи общего, по Нечипоренко, Аддису-Каковскому, Амбурже, пробы по Зимницкому, копрограммы;

биохимических анализов крови при соматических и инфекционных заболеваниях:

- ревматологический комплекс (общий белок, белковые фракции, сиаловая кислота, проба Вельтмана, С-реактивный белок, формоловая проба); ревматологического профиля (С-реактивный белок (СРБ); ревматоидный фактор (РФ); антинуклеарные антитела (АНА); антитела к двухспиральной, нативной ДНК (анДНК); антитела к Scl-70; антицентромерные антитела (АЦА); миозит-специфические антитела; антитела к циклическому цитруллинированному пептиду (АЦЦП); антинейтрофильные цитоплазматические антитела (АНЦА); мочевиная кислота);

- почечный комплекс (общий белок, белковые фракции, холестерин, мочевиная, остаточный азот, клиренс по эндогенному креатинину, электролиты - калий, кальций, фосфор, натрий, хлор);

- печеночный комплекс (общий белок, белковые фракции, холестерин, общий билирубин, его фракции, проба Вельтмана, сулемовая проба, тимоловая проба, АЛТ, АСТ, ЩФ);

- кислотно-основного состояния крови;

- сахара крови натощак, амилазы крови, диастазы мочи;

- серологического маркерного спектра у больных вирусными гепатитами А, В, С;

- исследования иммунного статуса при различных формах инфекционных заболеваний у пациента;

- исследования на сывороточные маркеры при краснухе, ВИЧ-инфекции, ЦМВ-инфекции, токсоплазмозе, инфекционном мононуклеозе и др.;

- проб Манту, Пирке.

Определение группы крови по системе АВО и Rh. Выполнение пробы на:

- индивидуальную совместимость крови донора и больного;

- пригодность крови, кровезаменителей, других растворов для переливания.

Оценка коагулограммы: время свёртывания, длительность кровотечения, толерантность к гепарину, протромбиновый индекс, протромбиновое время, время рекальцификации.

Оценка результатов инструментальных методов исследования:

- ультразвукового сканирования;

- желудочного и дуоденального зондирования;

- рентгенографического исследования;

- электрокардиографического исследования;

- бронхоскопии и бронхографии;

- люмбальной, стеральной, плевральной пункций.

Подготовка пациента к рентгенологическому и ультразвуковому обследованию органов желудочно-кишечного тракта, мочевыводящей системы; к эндоскопическому исследованию желудочно-кишечного тракта и органов дыхания.

Выполнение пальцевого исследования прямой кишки.

Проведение постурального дренажа бронхов.

Проведение наружного и внутреннего обследования беременных в ранних и поздних сроках беременности.

Определение реакции зрачков на свет.

Оценка выявленных при обследовании пациента патологических изменений и формулирование предварительного диагноза.

Обоснование этиологической, патогенетической и посиндромной терапии при различных патологических состояниях у пациентов.

Обработка полости рта, ушей, носа.

Промывание глаз.

Удаление инородного тела:

- из конъюнктивы;
- из наружного слухового прохода, из полости носа;
- из полости рта.

Обработка глаз при ожогах.

Проведение передней тампонады при носовом кровотечении.

Остановка наружного кровотечения путем:

- пальцевого прижатия сосуда;
- наложения давящей повязки;
- наложения жгута.

Промывание желудка.

Постановка очистительных сифонных и лекарственных клизм.

Отсасывание содержимого из верхних дыхательных путей (с использованием электро и механического отсосов).

Наложение калоприемника.

Обработка пролежней.

Выполнение инъекций лекарственных средств (внутримышечно, подкожно, внутрикожно, внутривенно), расчет доз и разведений лекарственных средств.

Подготовка системы для внутривенной инфузии и проведение внутривенного переливания жидкостей.

Установка воздуховода.

Подготовка набора инструментов, материалов, медикаментов и проведение первичной хирургической обработки раны.

Наложение повязки на все области тела.

Перевязка чистой и гнойной раны. Наложение бактерицидных повязок.

Использование индивидуального перевязочного пакета.

Наложение эластичного бинта на нижнюю конечность.

Выполнение иммобилизации при вывихах и переломах верхних и нижних конечностей путем использования:

- подручных средств;
- транспортных шин.

Определение правильности наложения гипсовой лангеты.

Выполнение непрямого массажа сердца. Демонстрация техники работы с дефибриллятором.

Выполнение ИВЛ способом рот-в-рот, рот-в-нос, мешком Амбу.

Оказание неотложной помощи при:

- ожогах, отморожениях и электротравме;
- острой дыхательной недостаточности на догоспитальном и госпитальном этапах;
- острым отеке легких;
- отравлениях и интоксикациях;
- ожогах пищевода;
- острой дегидратации;
- шоке разного генеза;
- гипертермии;
- острым нарушении мозгового кровообращения;
- гипертоническом кризе;
- отеке мозга;
- судорогах;
- эпилептиформном припадке;
- ДВС-синдроме;
- обмороке, коллапсе;
- солнечном и тепловом ударе;
- утоплении;
- острых аллергических реакциях;
- приступе бронхиальной астмы;
- ангинозном статусе;

- диабетической коме;
- приступе почечной колики;
- острых кишечных и респираторных инфекциях;
- укусах животными, змеями и насекомыми.

Выписка и оформление рецептов, в том числе льготных, на наркотические и приравненные к ним препараты.

Ведение типовой медицинской документации.

Организация работы сестринского поста.

Составление плана и проведение санитарно-просветительной работы.

Проведение противоэпидемических мероприятий в очагах инфекции.

Проведение анализа показателей работы врачей и лечебно-профилактических учреждений.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:**Внутренние болезни:**

1. Гипертоническая болезнь: учеб. пособие / Н.М. Бурдули и др. - Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 189 с. – 20 экз.
2. Ревматология: национальное руководство / под ред. Е. Л. Насонова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с. +1 электрон. опт. диск. - (Национальные руководства) – 10 экз.
3. 1. Ревматология : клинические рекомендации / под ред. Е.Л. Насонова. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020.
4. 2. Генно-инженерные биологические препараты в лечении ревматоидного артрита / под ред. Е.Л. Насонова. М. : ИМА-Пресс, 2013. 549 с.
5. Нефрология / ред. Е. М. Шилов. - Изд.2-е, испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 696 с.+ 1 электрон. опт. диск. - (Библиотека врача-специалиста)– 2 экз.
6. Окорочков А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Т.8. Диагностика болезней сердца и сосудов. Болезни миокарда. Сердечная недостаточность / А. Н. Окорочков. - М. : Мед. лит., 2009. - 432 с. – 2 экз.
7. Окорочков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов. Т.1. Лечение болезней органов дыхания. Лечение болезней органов пищеварения / А. Н. Окорочков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Мед. лит., 2009. - 560 с. - 1 экз.
8. Пульмонология: национальное руководство / под ред. А.Г. Чучалина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с. - (Национальные руководства). - + 1 электрон. опт. диск. – 10 экз.
9. Окорочков А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Т.5. Диагностика болезней системы крови. Диагностика болезней почек / А. Н. Окорочков. - М. : Мед. лит., 2009. - 512 с. – 1 экз.
10. Нефрология: национальное руководство / ред. Н. А. Мухин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 720 с. - (Национальные руководства). - 1 электрон. опт. диск. – 10 экз.
11. Внутренние болезни учебник. Т.2 / под ред. Н.А.Мухина. - М.: Литтерра, 2009. - 448 с. - (Клинические разборы) – 50 экз.
12. Окорочков А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Т.1. Диагностика болезней органов пищеварения / А. Н. Окорочков. - М. : Мед. лит., 2010. - 560 с. – 2 экз.
13. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов пищеварения: руководство для практикующих врачей / ред. В. Т. Ивашкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2011. - 848 с. – 1 экз

14. Окорочков А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Т.6. Диагностика болезней сердца и сосудов: атеросклероз, ИБС / А. Н. Окорочков. - М. : Мед. лит., 2011. - 464 с. – 1 экз.
15. Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: руководство для врачей / ред. А. В. Калинин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: МЕДпресс-информ, 2011. - 864 с. – 1 экз.
16. Диагностика и лечение болезней почек: руководство для врачей / Н.А.Мухин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 384 с. – 2 экз.
17. Заболевания печени и желчевыводящих путей: руководство / ред. С. И. Рябов. - СПб. : СпецЛит, 2011. - 526 с. – 1 экз.
18. Окорочков А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Т.4. Диагностика болезней системы крови / А. Н. Окорочков. - М. : Мед. лит., 2011. - 512 с. – 3 экз.
19. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: compendium / ред. Е. И. Чазов. - М.: Литтерра, 2011. - 752 с.- 2 экз.
20. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: compendium / ред. Е. И. Чазов. - М.: Литтерра, 2011. - 752 с. – 2 экз.
21. Ройтберг Г.Е. Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система : учеб. пособие / Г.Е. Ройтберг, А.В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: МЕДпресс-информ, 2011. - 896 с. - 3 экз.
22. Ивашкин В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. – 1 экз.
23. Ивашкин В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - 1 экз.
24. Ройтберг Г. Е. Внутренние болезни. Система органов пищеварения : учеб. пособие / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 560 с.– 3 экз.
25. Сторожаков Г.И. Поликлиническая терапия: учебник/Г.И. Сторожаков, И.И. Чукаева, А.А. Александров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 640 с. – 100 экз.
26. *Давыдкин И.Л., Поликлиническая терапия [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И.Л. Давыдкина, Ю.В. Щукина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-3821-3*
27. Поликлиническая терапия : учебник / коллектив авторов ; под ред. И.И. Чукаевой, Б.Я. Барга. — Москва : КНОРУС, 2017. — 696 с.
28. Внутренние болезни в 2 т: учебник. Т.1 / ред. В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с. – 52 экз.

29. Внутренние болезни в 2 т: учебник. Т.2 / ред. В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 896 с. - +1 электр. опт. диск. – 52 экз.
30. Окорочков А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Т.3. Диагностика болезней органов дыхания / А. Н. Окорочков. - М. : Мед. лит., 2012. - 464 с. – 2 экз.
31. Ивашкин В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. 2 экз.
32. Маколкин В. И. Внутренние болезни: учебник / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. – 20 экз.
33. Ивашкин В.Т. Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология : учеб. пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 184 с. - 1 экз.
34. Гастроэнтерология [Текст]: руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с. - (Библиотека врача-специалиста) – 1 экз.

Акушерство и гинекология:

1. Акушерско-гинекологический массаж: руководство/М. Г. Шнейдерман - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 80 с. – 2 экз.
2. Акушерство: учебник/Э. К. Айламазян. - 7-е изд. доп. - СПб.: СпецЛит, 2010 - 543 с. – 7 экз.
3. Акушерство и гинекология. Клинические рекомендации/ ред. В.Н. Серов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с. – 1 экз.
4. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях/ С.В. Апресян. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.
5. Внутриматочная контрацепция / В.Н. Прилепская, А.В. Тагиева, Е.А. Межевитинова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с. – 1 экз.
6. Воспалительные заболевания органов малого таза / В. Н. Прилепская, В. В. Яглов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с. – 1 экз.
7. Вульвовагинальный кандидоз. Клиника, диагностика, принципы терапии / В.Н. Прилепская, Г.Р. Байрамова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 80 с. – 1 экз.
8. Вульвовагинальный кандидоз. Клиника, диагностика, принципы терапии / В. Н. Прилепская, Г.Р. Байрамова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 80 с. – 1 экз.
9. Гестозы беременных: учеб. пособие для студентов лечебного и педиатрического факультетов медицинских вузов / Л.В. Цаллагова, Л.С. Попова. - Владикавказ: [б. и.], 2010. - 106 с. – 1 экз.
10. Гинекология: национальное руководство. Краткое издание / ред. Г.М. Савельева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 704 с. - (Национальные руководства). 1 экз.

11. Гинекология: учебник / ред. В. Е. Радзинский. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1000 с. – 6 экз.
12. Гинекология: учебник / ред. Г. М. Савельева. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 432 с. – 50 экз.
13. Гистероскопия: атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. – 1 экз.
14. Заболевания сердца у беременных/ С. Р. Мравян [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 392 .
15. Клинические аспекты лечения бесплодия в браке. Диагностика и терапевтические программы: руководство / К.В. Краснопольская, Т.А. Назаренко. - М.: ГЭОТАР-Медиа,
16. Клинические лекции по акушерству и гинекологии в 2 т. Т.1. Акушерство / ред. А. Н. Стрижаков. - М.: Медицина, 2010. - 496 с. – 1 экз.
17. Клинические лекции по акушерству и гинекологии в 2 т. Т.2. Гинекология / ред. А. Н. Стрижаков. - М. : Медицина, 2010. - 440 с. – 1 экз.
18. Лекарственные средства в акушерстве и гинекологии / ред. В. Н. Серов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 320 с. - (Библиотека врача-специалиста). – 1 экз.
19. Нарушения системы гемостаза в акушерской практике: рук- во для врачей / И. В. Медяникова [и др.]. - М. : Литтерра, 2014. - 128 с. – 1 экз.
20. Неразвивающаяся беременность: тромбофилические и клиничко-иммунологические факторы / Ю. Э. Доброхотова, Э. М. Джобава, Р. И. Озерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 144 с. - (Библиотека врача-специалиста). – 1 экз.
21. Рак молочной железы: руководство для врачей / ред. Ш. Х. Ганцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 128 с. - (Библиотека врача-специалиста). – 1 экз.
22. Роль факторов окружающей среды в возникновении инфекционных заболеваний у беременных и новорожденных / Л. В. Цаллагова, Л. В. Майсурадзе. - Владикавказ : [б. и.], 2012. - 117 с. – 2 экз.
23. Синдром задержки роста плода. Патогенез. Диагностика. Лечение. Акушерская тактика/ А. Н. Стрижаков [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 120 с. – 1 экз.
24. Ультразвуковая диагностика заболеваний молочных желез: учеб. пособие / Г. Е. Труфанов, В. В. Рязанов, Л. И. Иванова. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2014. - 160 с. – 2экз.
25. Физиология и патология эндокринной системы плода/ А. Н. Стрижаков, И. В. Игнатко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 144 с. - 2 экз.
26. Хронический эндометрит / Г. Т. Сухих, А. В. Шуршалина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 64 с. - (Библиотека врача-специалиста). – 1 экз.

27. Хронический эндометрит: рук-во / Г. Т. Сухих, А. В. Шуршалина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 64 с. - (Библиотека врача-специалиста). – 1 экз.

Дополнительная литература:

1. «Эндокринные гинекологические синдромы» Монография - В. Ремизов, Л.В. Василенко, Л.В. Цаллагова, Е.И. Новикова, Т.Л. Садретдинова. Владикавказ, Саратов, 2018 г. Методические рекомендации.
2. Токсикоз первой половины беременности. Доц. Л.С. Попова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
3. Узкий таз. Доц. Л.С.Попова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
4. Кровотечения во II половине беременности. Доц. Л.С. Попова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017г).
5. Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах. Доц. Л.С. Попова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г)
6. Преэклампсия. Доц. Л.С. Попова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г).
7. Современные методы контрацепции. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
8. Родовой травматизм матери. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
9. Невынашивание и перинашивание. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017г.).
10. Аномалии родовых сил. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от28 марта 2017 г.).
11. Женский таз. Плод как объект родов. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
12. Диагностика беременности. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
13. Причины наступления родов. Физиология родового акта. Проф. Л.В. Майсурадзе. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
14. Акушерские щипцы. Доц. Л.С.Попова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от28 марта 2017 г.).
15. Неправильные положения плода. Доц. Л.С.Попова ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от28 марта 2017 г.).

16. Организация работы женской консультации. Диспансерное наблюдение беременных. К.м.н. И.У. Кабулова. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №3 от 28 марта 2017 г.).
17. «Трофобластическая болезнь» Доц. Т.С. Дзайнуков. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол № 4 от 16 мая 2018 г.).
18. Бесплодный брак. Доц. Т.С. Дзайнуков. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №4 от 16 мая 2018г.).
19. Миома матки. Доц. И.М. Бетоева. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол № от 16 мая 2018 г.).
20. Кисты половых органов. Доц. И.М. Бетоева. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №4 от 16 мая 2018 г.).
21. Гиперпластические процессы эндометрия. Доц. А.Н. Чехоева. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №4 от 16 мая 2018 г)
22. Рак яичников. Доц. Л.Н. Гаглоева. ЦКУМС ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (протокол №4 от 16 мая 2018 г.).

Хирургические болезни:

1. Хирургические болезни. Учебник / ред. М.И. Кузина «Медицина» г. Москва, 2014 – 295 экз.
2. Хирургические болезни. Учебник в двух книгах / ред. В.С. Савельева ГЭОТАР-Медиа, 2016 – 59 экз.
3. Клиническая хирургия. Национальное руководство/ ред. В.С. Савельева. - ГЭОТАР-Медиа, 2016 - 10 экз.
4. Хирургические болезни. Учебно-методическое пособие/ ред.А.И. Кириенко и др. ГЭОТАР-Медиа, 2014, ЭБС «Консультант студента».
5. Хирургические болезни. Учебник в 2-х томах/Н.В. Мерзликина и др., ГЭОТАР-Медиа, 2017, ЭБС «Консультант студента».
6. Методическое руководство по практической подготовке студентов 5 и 6 курсов лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов. Тотиков В.З., Хутиев Ц.С., Калицова М.В., Тотиков З.В., Медоев В.В., Дзанаева Д.Б., Тобоев Д.В., 2016.
7. Заболевания вен. Учебно-методическое пособие /Тотиков В.З., Медоев В.В., 2016.
8. Заболевания щитовидной железы. Учебно-методическое пособие/ Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.

9. Заболевания молочной железы. Учебно-методическое пособие/ Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.
10. Острый аппендицит. Учебно-методическое пособие/Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.
11. Механическая желтуха. Учебно-методическое пособие/Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.
12. Острый панкреатит. Учебно-методическое пособие/Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.
13. Кишечная непроходимость. Учебно-методическое пособие/Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.
14. Перитонит. Учебно-методическое пособие/Тотиков В.З., Калицова М.В., 2016.
15. Заворот сигмовидной кишки. Монография/ Тотиков В.З., Калицова М.В., 2013.
16. Рак прямой кишки, осложненный острой обтурационной непроходимостью. Монография/Тотиков В.З., Тотиков З.В., 2015.
17. Спаечная кишечная непроходимость. Монография/ Тотиков В.З. Тотиков З.В., Калицова М.В., 2013.
18. Рак ободочной кишки, осложненный непроходимостью. Монография/ Тотиков В.З., Тотиков З.В., 2013.