

Программа вступительного испытания для поступающих на обучение по программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре на английском языке по специальностям: 31.08.01 Акушерство и гинекология; 31.08.02 Анестезиология-реаниматология; 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина); 31.08.67 Хирургия.

I. Пояснительная записка. Вступительные испытания проводятся в форме собеседования. Содержание собеседования определяется на основе следующих документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело, утверждённый приказом Минобрнауки России 12 августа 2020 г. № 988.
3. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утверждённый приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1258.
4. Приказ Минтруда России от 21 марта 2017 г. № 293н "Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»";
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023. №205н "Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2023 №73664).
6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 №206н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2023 №73677).
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный №30304).
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный N 28534).

9. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

II. Перечень требований к уровню подготовки абитуриентов, проверяемому на вступительном испытании по специальности подготовки

Требования к уровню подготовки абитуриента определены ФГОС ВО и ОПОП специальностей 31.05.01 «лечебное дело» и 31.05.02 «педиатрия» в виде универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник соответствующей специальности.

III. Содержание программы.

Оцениваемые компетенции

Способность и готовность к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной и экстренной форме.

Способность и готовность к определению основных патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний на основании сбора и анализа жалоб пациента, данных его анамнеза, физикального обследования и результатов дополнительных методов исследования с целью установления диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней.

Способность и готовность к назначению лечения, контролю его эффективности и безопасности при оказании первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения, в том числе при вызове на дом.

Способность и готовность к проведению и контролю эффективности профилактических медицинских осмотров и диспансерного наблюдения.

Способность и готовность к ведению медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала.

Способность и готовность к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины, к участию в проведении научных исследований, к внедрению новых методов и методик, направленных на охрану здоровья населения.

Перечень вопросов, выносимых на вступительное испытание

Общественное здоровье и здравоохранение:

1. 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.

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.

3. Возрастно-половые особенности функционирования организма.

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

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

Инфекционные и паразитарные болезни: –

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

2. воздушно-капельные инфекции: ОРВИ, синдром крупа ОРВИ, грипп, новая коронавирусная инфекция COVID-19, аденовирусная инфекция, герпетическая инфекция, краснуха, корь, ветряная оспа, коклюш, дифтерия, скарлатина, эпидемический паротит, менингококковая инфекция, инфекционный мононуклеоз, микоплазменная инфекция, полиомиелит, туберкулез.

3. трансмиссивные инфекции: сыпной тиф, малярия.

4. 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, ВИЧ-инфекция, хламидиоз, трихомоноз.

5. грибковые поражения.

Новообразования (по всем системам органов – злокачественные и доброкачественные)

Болезни крови и кроветворных органов

Анемии: постгеморрагические, железодефицитные, В12-фолиеводефицитные, 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 (лимфогранулематоз и другие); – лейкомоидные реакции; – гемотрансфузионные реакции; – эозинофилии.

Болезни эндокринной системы и нарушения обмена веществ

болезни щитовидной железы: эндемический зоб, диффузный токсический зоб, аденомы, рак, тиреоидит, 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: глюкостерома (синдром Иценко–Кушинга), альдостерома (синдром Конна), феохромоцитомы, андрено-генитальный синдром, надпочечниковая недостаточность; – болезни яичников: гиперэстрогенизм, гипогонадизм, склерокистозный овариальный синдром (Штейна–Левенталя); мастопатии; – иные

нарушения обмена веществ: ожирение, дислипидемии, гепатолентикулярная дегенерация (болезнь Вильсона–Коновалова), гемохроматоз.

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.

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 нервной системы: менингит, энцефалит, ВИЧ-инфекция, абсцесс, нейросифилис, миелит; медленные инфекции: болезнь Паркинсона, хорея Гентингтона. – разные: миастении, детский церебральный паралич, мигрень, эпилепсия; энурез.

Болезни глаз

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

Болезни уха и сосцевидного отростка

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

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; расслаивающая 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.

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 том числе острый респираторный дистресс-синдром у детей и взрослых; – болезни плевры: плевриты, пневмоторакс, гемоторакс.

Болезни органов пищеварения

болезни полости рта, зубов, слюнных желез, ротоглотки; – болезни пищевода: гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, грыжа диафрагмы, кардиоспазм; – болезни желудка: гастрит, язвенная болезнь желудка; – болезни кишечника: энтероколит, язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки, синдром раздраженного кишечника, болезнь Крона, язвенный колит, аппендицит, кишечная непроходимость, тромбоз мезентериальных сосудов, дивертикулярная болезнь, геморрой, трещины заднего прохода, парапроктит; – синдром избыточного бактериального роста; желудочно-кишечные кровотечения; – грыжа: пищеводного отверстия диафрагмы, белой линии живота, бедренная, паховая, пупочная, послеоперационная; – перитонит; – болезни поджелудочной железы: панкреатит, муковисцидоз; – болезни печени и желчевыводящих путей: гепатит, цирроз, эхинококкоз, абсцесс, печеночная недостаточность, желтуха; портальная гипертензия, асцит; желчнокаменная болезнь, холецистит, холангит. постхолецистэктомический синдром; дискинезии желчных путей.

Болезни кожи и подкожной клетчатки

инфекции кожи и подкожной клетчатки: фурункул, карбункул, панариций, гидраденит, абсцесс, герпес простой, опоясывающий; пиодермии, угри; дерматомикозы; – воспалительные болезни кожи и подкожной клетчатки: экзогенный дерматит, экзема, псориаз, лишай, эритемы, крапивница, пузырьчатка; – трофические язвы, гангрена.

Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани

воспалительные болезни: ревматизм, ревматоидный артрит, анкилозирующий спондилоартрит, системная красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит, ревматическая полимиалгия, узелковый периартериит; бурсит, тендовагинит; – инфекционные: остеомиелит, септический артрит, туберкулез суставов, костей; – дегенеративные: деформирующий остеоартроз, 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.

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.

Гинекологические заболевания

Болезни молочной железы воспалительные и невоспалительные болезни женских тазовых и половых органов: вульвит, бартолинит, кольпит, 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.

Акушерство

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.

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

Симптомы, признаки и отклонения от нормы, неклассифицированные в других рубриках (Экстремальные и терминальные состояния): – кома, делирий, деменция, обморок, атаксия, нарушения сна.

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.

IV. Процедура вступительного испытания

Вступительное испытание по специальностям ординатуры проводится в форме собеседования по двум комплексным ситуационным задачам.

Тексты задач оформлены на английском языке.

Собеседование проводится на английском языке.

VII. Список рекомендуемой литературы.

1. Багненко, С.С. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов брюшной полости [Текст] : Руководство для врачей под редакцией Г.Е. Труфанова, В.В. Рязанова / С.С. Багненко, И.С. Железняк, А.Я. Латышева, А.Ю. Ефимцев, В.Н. Малаховский. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 244 с.
2. Арутюнов, Г.П. Внутренние болезни: избранные лекции : учебное пособие / Г.П. Арутюнов, А.Г. Арутюнов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6407-6. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464076.html> (дата обращения: 22.11.2023). - Режим доступа : по подписке.
3. Берестень, Н.Ф. Дополнительные материалы для издания «Функциональная диагностика : национальное руководство» / Под ред. Н.Ф. Берестень, В.А. Сандрикова, С.И. Федоровой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 784 с. (Серия «Национальные руководства») - ISBN 978-5-9704-4242-5. - Текст : электронный //

- ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442425-PRIL.html> (дата обращения: 22.11.2023). - Режим доступа : по подписке.
4. Ткачева, О.Н. Гериатрия. Краткое руководство / О. Н. Ткачева, Ю. В. Котовская, С.В. Недогода [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 680 с. - ISBN 978-5-9704- 6548-6. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465486.html> (дата обращения: 22.11.2023). - Режим доступа : по подписке.
 5. Внутренние болезни : в 2 т. Т. I. : учебник : в 2 т. / под ред. А.И. Мартынова, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-7231-6. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472316.html> (дата обращения: 22.11.2023). - Режим доступа : по подписке.
 6. Внутренние болезни : в 2 т. Т. II. : учебник / под ред. А.И. Мартынова, Ж.Д. Кобалава, С.В. Моисеева. - 4-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-7232-3. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472323.html> (дата обращения: 22.11.2023). - Режим доступа : по подписке.
 7. Давыдкина И.Л. Поликлиническая терапия [Текст]: учебник /под ред. И.Л. Давыдкина, Ю.В. Щукина.- 2-е изд., перераб. и доп.- Москва ГЭОТАРМедиа,2022.-840с.
 8. Дедов, И.И. Эндокринология [Текст] : Учебник для студентов медицинских ВУЗов / И.И. Дедов, Г.А. Мельниченко, В.В. Фадеев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 416 с.
 9. Долина, О.А. Анестезиология и реаниматология [Текст] : учебник / О.А. Долина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 576 с.
 10. Кузин, М.И. Хирургические болезни [Текст] : Учебник / М.И. Кузин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 992 с. 16.
 11. Ларина, В. Н. Поликлиническая терапия: учебник / под ред. Лариной В. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 648 с. - ISBN 978-5-9704-6528-8. - Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465288.html> (дата обращения: 22.11.2023). - Режим доступа: по подписке 1
 12. Мартынова А.И. Внутренние болезни [Текст]: учебник: в 2 т./под ред. А.И.Мартынова, Ж.Д. Кобалова,С.В.Моисеева. -4-е изд., перераб. – Москваб ГЭОТАР-Медиа,2021
 13. Мухин, Н.А. Пропедевтика внутренних болезней [Текст] : учебник / Н.А. Мухин, В. С. Моисеев. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 848 с.
 14. Маколкин, В.И. Внутренние болезни [Текст]: Учебник для студентов медицинских ВУЗов / В.И. Маколкин, С.И. Овчаренко, В.А. Сулимов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 768 с.
 15. Мурашко, В. В. Электрокардиография [Текст]: учебное пособие, 9-е изд. / В. В. Мурашко, А. В. Струтынский. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 360 с.
 16. Перельман, М.И. Фтизиатрия [Текст] : Учебник / М.И. Перельман, И.В. Богадельников. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 446 с.
 17. Поликлиническая терапия : учебник / под ред. О. Ю. Кузнецовой, Е. В. Фроловой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-7562- 1, DOI: 10.33029/9704-7562-1-РТК-2023-1-800. - Электронная версия доступна на сайте

- ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475621.html> (дата обращения: 22.11.2023). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
18. Полотнянко, Л.И. Лабораторная диагностика заболеваний [Текст] : Учебное пособие / Л.И. Полотнянко, А.Н. Полотнянко. – М.: Владос, 2013. – 184 с.
 19. Рыбакова, М.К. Практическое руководство по ультразвуковой диагностике. Эхокардиография [Текст] : Практическое руководство / М.К. Рыбакова, М.Н. Алехин. – М.: Видар-М, 2017. – 544 с.
 20. Савельев, В.С. Хирургические болезни [Текст] : Учебник для студентов медицинских ВУЗов / В.С. Савельев, А.И. Кириенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 688 с. 26.
 21. Савельева, Г.М. Акушерство [Текст] : Учебник под редакцией Г.М. Савельевой / Г.М. Савельева, Р.И. Шалина, Л.Г. Сичинава, О.Б. Панина, М.А. Курцер. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 660 с.
 22. Савельева, Г.М. Гинекология [Текст] : Учебник под редакцией Г.М. Савельевой / Г.М. Савельева, В.Г. Бреусенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 432 с.
 23. Стародубова В.И. Общественное здоровье и здравоохранение [Текст]: национальное руководство/под.ред. В.И.Стародубова, О.П.Щепина и др. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2014. – 624с. (Серия «Национальные руководства»).
 24. Терновой, С. К. Лучевая диагностика и терапия [Текст] : учебник: в 2 кн. / С. К. Терновой, А. Ю. Васильев, В. Е. Сеницын. – М. : Медицина, 2018. – 677 с.
 25. Чичановская Л.В. Неврология [Текст]: учебник/Л.В. Чичановская, О.Н.Бахарева, Т.В.Меньшикова и др.; под общ. Ред. Л.В.Чичановской. – Тверь: Ред.-изд.центр Твер.гос.мед.ун-та, 2022.-607с.
 26. Шувалова, Е.П. Инфекционные болезни [Текст] : Учебник для студентов медицинских ВУЗов / Е.П. Шувалова, Е.С. Белозеров, Т.В. Беляева, Е.И. Змушко. – СПб.: СпецЛит, 2015. – 726 с.