

ПРОГРАММЫ ЭКЗАМЕНОВ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АДЬЮНКТУРУ

ПРОГРАММА

экзамена для поступления в адъюнктуру по специальности

14.03.04-токсикология

Раздел. №1 Общая токсикология.

Тема № 1. «Токсикометрия».

Понятие токсикометрии. Значение токсикометрических исследований в медицинской практике.

Зависимость «доза-эффект» в действии токсикантов. Понятия «токсическая доза», «токсическая концентрация», «токсодоза», «смертельная доза (концентрация)», «непереносимая доза (концентрация)», «пороговая концентрация» и т.д. Интерпретация и практическое использование результатов токсикометрических исследований. Определение безопасных и пороговых уровней действия токсикантов. Зависимость «доза-концентрация- эффект» при комбинированном действии нескольких веществ.

Тема № 2. «Токсикокинетика».

Значение изучения токсикокинетики ксенобиотиков для медицинской практики.

Свойства веществ, влияющие на особенности их токсикокинетики. Закономерности резорбции, распределения, биотрансформации и выделения (экскреции) ксенобиотиков.

Тема № 3. «Токсикодинамика».

Понятие токсикодинамики ксенобиотиков. Значение изучения токсикодинамики для медицинской практики. Механизм токсического действия. Общие представления о взаимодействии токсикантов со структурными элементами биологических систем. Понятия «рецептор» и «структура-мишень» в действии токсикантов.

Раздел № 2. Военная токсикология

Тема 4. «Общая характеристика факторов химической опасности»

Химические вещества как источники опасности для населения и личного состава Вооруженных Сил РФ в мирное и военное время. Химическая безопасность.

Химическая обстановка: понятия и термины. Зоны химического заражения: нестойкого заражения, стойкого заражения, длительного экологического неблагополучия. Очаг химического поражения личного состава. Выявление и оценка химической обстановки.

Задачи медицинской службы по медицинскому обеспечению химической безопасности личного состава Вооруженных Сил РФ.

Тема № 5. «Отравляющие и высокотоксичные вещества».

Общая характеристика химического оружия.

Отравляющие вещества: определение, классификация. Параметры, определяющие их поражающее действие.

Краткая токсикологическая характеристика основных классов боевых отравляющих веществ. Отравляющие вещества нервно-паралитического действия. Отравляющие вещества кожно-нарывного действия. Отравляющие вещества удушающего действия. Отравляющие вещества общеядовитого действия. Отравляющие вещества психотомиметического действия. Отравляющие вещества раздражающего действия.

Перечень тем рефератов для кандидатов в адъюнктуру, не имеющих опубликованных работ.

1. «Токсикология: предмет, задачи, структура, основные понятия. Предмет. Цель и задачи военной токсикологии».
2. «Яды и войны. Роль работ Ф. Габера в обосновании реального применения химического оружия в первую мировую войну.»
3. «Токсины боевого применения (токсинное оружие, токсикологическая характеристика применяемых токсинов).»

Перечень вопросов для вступительного экзамена (для сведения поступающих).

1. Предмет и задачи токсикологии. Понятия и термины. Основные этапы истории токсикологии.
2. История отечественной токсикологии и развитие. Выдающиеся деятели отечественной токсикологии. Вклад ученых Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова в развитие токсикологии.
3. Особенности преподавания дисциплины адъюнктам.
4. Токсикометрия. Принципы и методы изучения токсичности и опасности химических соединений.
5. Характеристика современных антидотов. Применение противоядий. Разработка новых антидотов. Основные принципы оказания первой, доврачебной и первой врачебной помощи при острых отравлениях.
6. Токсикокинетика. Общие понятия. Резорбция, распределение, элиминация. Количественные характеристики токсикокинетики.
7. Токсикодинамика. Механизм токсического действия. Общие механизмы цитотоксичности. Развитие токсического процесса.

8. Основные понятия токсикологии. Токсикант и токсический процесс. Характеристика форм токсического процесса.

9. Пульмонотоксичность. Основные формы патологии дыхательной системы химической этиологии. Токсикологическая характеристика ОБТВ удушающего действия.

10. Отравляющие и высокотоксичные вещества раздражающего действия. Токсикологическая характеристика CR, CS.

11. Токсические химические вещества в военно-профессиональной деятельности. Общая характеристика спектра химических соединений, используемых в армии, авиации, на флоте с техническими целями. Токсикологическая характеристика спиртов.

12. Цитотоксичность. Основные представители, токсикологическая характеристика.

13. Гематотоксичность. Токсикологическая характеристика химических веществ, нарушающих тканевые процессы биоэнергетики. Цианиды.

14. Нейротоксичность. Токсикологическая характеристика ОБТВ психодислептического действия.

15. Нейротоксичность. Токсикологическая характеристика ФОВ.

16. Медицинская характеристика средств индивидуальной защиты.

17. Специальная обработка в подразделениях и частях медицинской службы. Основные понятия. Организация. Средства и методы.

18. Организация средства и методы химической разведки и контроля в частях и подразделениях медицинской службы.

19. Организация и проведение экспертизы воды и продовольствия на зараженность отравляющими и высокотоксичными веществами.

20. Общая характеристика мероприятий по ликвидации последствий химических аварий и катастроф.

21. Особенности организации работы медицинской службы при ликвидации последствий химических аварий и катастроф.

22. Задачи, состав и организация работы подвижных токсикологических групп при ликвидации последствий на химически опасных объектах.

23. Порядок взаимодействия медицинской службы ВС РФ со службами других министерств и ведомств при чрезвычайных ситуациях на химически опасных объектах.

24. Положение о службе экстренной медицинской помощи населению страны в чрезвычайных ситуациях.

Литература, рекомендованная для подготовки к вступительному экзамену.

1. Куценко С.А. Основы токсикологии: Учебник. – СПб: «Издательство ФОЛИАНТ», 2004. – 528 с.
2. Куценко С.А., Бутомо Н.В., Гребенюк А.Н. и др. Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита: Учебник Под ред. С.А. Куценко. – СПб: «Издательство ФОЛИАНТ», 2004. – 528 с.
3. Гребенюк А.Н., Башарин В.А., Бутомо Н.В. и др. Практикум по токсикологии и медицинской защите: Учебное пособие для студентов медицинских вузов / Под. ред. проф. А.Н. Гребенюка.- СПб.: ООО «Издательство ФОЛИАНТ», 2011. - 296 с.
4. Бадюгин И.С., Каратай Ш.С., Константинова Т.К. Экстремальная токсикология: Руководство для врачей / Под ред. Е.А. Лужникова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 416 с.
5. Методическое руководство. Организация работы подвижных токсико-радиологических групп центров санитарно-эпидемиологического надзора в чрезвычайных ситуациях. – М.: ГВМУ МО РФ, 2011 . – 68 с.
6. Методические рекомендации. Оказание медицинской помощи личному составу при поражениях продуктами горения». М.: ГВМУ МО РФ, 2012 . – 42 с.
7. Методические указания по порядку применения медицинских средств противохимической защиты. – М.: ГВМУ МО РФ, 2011. – 44 с.
8. Профилактика диагностика и лечение острых отравлений в войсках: методическое указание. – М.: ГВМУ МО. РФ, 2010. – 352 с.
9. Плужников Н.Н., Белевитин А.Б., Чепур С.В. и др. Цитопротекция: Фундаментальные и прикладные проблемы // Вестн. Рос. воен.-мед. акад. – 2008. – Прилож. № 1. – С. 3-49.

Электронные ресурсы:

10. www.elibrary.ru научная электронная библиотека

ПРОГРАММА

экзамена для поступления в адъюнктуру по специальности

14.01.09-инфекционные болезни

Раздел 1. Общие сведения об инфекционном процессе, основные синдромы инфекционных заболеваний и методы их диагностики. Методика обследования инфекционного больного. Методы лабораторной и инструментальной диагностики инфекционных заболеваний, правила забора клинических материалов для исследований

Цели и задачи предмета. Определение понятия инфекционной болезни. Вклад отечественных учёных в изучение инфекционной патологии. Первая в России кафедра инфекционных болезней: от истоков к современности. Учение об инфекционном процессе. Определение понятия инфекционной болезни. Значение инфекционных болезней в общей патологии. Классификация инфекционных болезней. Основные закономерности патогенеза, периоды развития инфекционных заболеваний. Особенности диагностики, основные приемы и методы, используемые для диагностики инфекционных болезней. Значение анамнеза и анализа эпидемических предпосылок в диагностике спорадических и групповых заболеваний в условиях воинского коллектива. Клинико-патогенетический принцип в диагностике инфекционных болезней. Ведущие клинические синдромы: интоксикационный, лихорадка, менингеальный, поражение кожи и слизистых оболочек, катаральный, лимфоаденопатия, диарейный, синдром желтухи, гепатолиенальный. Значение ранней диагностики, её роль в системе противоэпидемических мероприятий. Лабораторные и инструментальные методы диагностики.

Раздел 2. Диагностика инфекционных заболеваний с синдромом экзантемы, энантемы, и поражением слюнных желез. Диагностика кори, ветряной оспы, эпидемического паротита

Синдром экзантемы: сроки появления, этапность высыпаний, элементы сыпи, локализация сыпи, фон кожи, исход высыпаний.

Корь. Этиология и патогенез. Клиническая характеристика начального периода и периода высыпаний, этапность высыпаний. Энантиема: пятна Бельского-Филатова-Коплика. Осложнения. Митигированная корь. Ошибки в дифференциальной диагностике больных корью с краснухой.

Ветряная оспа. Этиология и патогенез ветряной оспы. Клиническая характеристика. Осложнения. Дифференциальная диагностика с генерализованной герпетической инфекцией, везикулезным риккетсиозом и натуральной оспой (вариолоидом). Использование лабораторных методов для подтверждения ветряной оспы.

Эпидемический паротит. Этиология и патогенез, тропизм возбудителя к железистым органам и к нервной системе. Клиника. Симптомы Филатова, Мурсу. Осложнения: серозный менингит, орхит и острый панкреатит. Ошибки в диагностике и дифференциальной диагностике осложнений.

Раздел 3. Диагностика инфекционных заболеваний с катаральным синдромом.
Диагностика острых респираторных заболеваний и пневмоний

Синдром острого воспаления слизистых оболочек дыхательных путей: субъективные и объективные проявления.

Грипп. Распространение. Актуальность гриппа для военно-медицинской службы. Этиология. Изменчивость вируса. Эпидемиология. Причины возникновения эпидемий, пандемий. Патогенез. Классификация. Клиника. Формы болезни. Токсические формы. Осложнения. Лабораторная и дифференциальная диагностика гриппа, парагриппа, аденовирусной, респираторно-синцитиальной, риновирусной и микоплазменной инфекции, пневмохламидиоза, орнитоза, легионеллеза.

Раздел 4. Диагностика инфекционных заболеваний с синдромом острого тонзиллита. Диагностика ангины, дифтерии, инфекционного мононуклеоза

Синдром острого тонзиллита: субъективные и объективные проявления.

Ангина. Актуальность ангины для военно-медицинской службы. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Лабораторная и дифференциальная диагностика. Осложнения. Ошибки при диагностике, обследовании больных ангиной.

Дифтерия. Этиология. Источники инфекции. Механизм заражения. Патогенез. Классификация клинических форм. Клиника локализованной, распространенной и токсической дифтерии зева. Особенности современного течения дифтерии. Особенности течения дифтерии у взрослых и привитых. Дифтерия гортани. Дифтерия носа, глаз, уха. Дифтерия раны. Осложнения дифтерии. Дифференциальная диагностика. Ошибки при диагностике дифтерии. Методы лабораторной диагностики.

Раздел 5. Диагностика брюшного тифа, паратифов А и В

Брюшной тиф и паратифы А и В. Этиология брюшного тифа. Эпидемиология. Основные звенья патогенеза. Цикличность патологических изменений в тонком кишечнике. Клиника. Особенности клиники современного брюшного тифа. Осложнения (специфические и неспецифические). Особенности диагностики на догоспитальном этапе. Методы лабораторной диагностики, значение их на разных этапах болезни. Метод гемокультуры и роль его в ранней диагностике тифо-паратифозных заболеваний.

Раздел 6. Диагностика сальмонеллеза, шигеллеза

Сальмонеллезы. Этиология. Источники инфекции, механизм заражения. Механизм развития диареи и шоковых состояний. Клинические признаки в зависимости от формы заболевания (локализованные, генерализованные). Значение клинических и эпидемиологических данных для постановки диагноза. Лабораторная диагностика.

Шигеллезы. Этиология, эпидемиология, патогенез, различные клинические формы. Характеристика синдрома поражения дистального отдела толстого кишечника. Осложнения. Лабораторная диагностика. Эндоскопические методы исследования толстого кишечника. Причины рецидивов, формирование хронической дизентерии. Значение сопутствующих глистных и протозойных инвазий. Дифференциальный диагноз с амёбной дизентерией.

Раздел 7. Диагностика инфекционных заболеваний с синдромом нарушения пигментного обмена

Диагностика вирусных гепатитов А, В, С, Е, лептоспироза.

Синдром нарушения пигментного обмена.

Вирусные гепатиты А и Е, В и С. Основы эпидемиологии, этиологии и патогенеза вирусных гепатитов. Современные представления о вирусных гепатитах. Энтеральные и парантеральные вирусные гепатиты. Инкубационный период. Клиника различных периодов болезни. Течение желтушных, безжелтушных, стертых форм болезни. Дифференциальная диагностика вирусного гепатита в начальном периоде и в разгаре заболевания. Особенности безжелтушной формы и холестатического варианта вирусного гепатита. Лабораторная диагностика вирусных гепатитов. Нарушения пигментного (билирубинового) обмена при паренхиматозных, механических и гемолитических желтухах, их дифференциальная диагностика. Осложнения. Методы лабораторной диагностики.

Лептоспироз. Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиника, лабораторная и дифференциальная диагностика лептоспироза. Тяжелые клинические формы лептоспироза (желтушная, геморрагическая и смешанная). Осложнения. Дифференциальная диагностика лептоспироза. Осложнения. Лабораторные методы исследования и диагностика лептоспироза.

Раздел 8. Диагностика менингококковой инфекции

Менингококковая инфекция. Ранняя диагностика менингококкового назофарингита, менингита, менингоэнцефалита и менингококцемии. Диагностика осложнений и неотложных состояний при менингококковой инфекции. Дифференциальная диагностика с синдромосходными заболеваниями, вирусными и другими бактериальными

менингитами. Синдромальный диагноз «менингит», «менингоэнцефалит». Лабораторная диагностика менингококковой инфекции.

Раздел 9. Диагностика геморрагической лихорадки с почечным синдромом

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС). Этиология. Источники, механизмы заражения и пути распространения. Классификация. Механизмы развития геморрагического синдрома, поражений нервной системы, почек. Клиническая диагностика. Значение эпидемиологических факторов. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лабораторные методы диагностики. Серологическая диагностика.

Раздел 10. Лечение больных корью, ветреной оспой, эпидемическим паротитом

Показания к госпитализации. Проведение противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции. Режим. Организация ухода. Диетотерапия. Патогенетическая и симптоматическая терапия больных корью, краснухой, ветреной оспой, эпидемическим паротитом. Экстренная помощь на догоспитальном этапе при осложненном течении. Критерии выписки и выздоровления. Военно-врачебная и медико-социальная экспертиза. Диспансерное наблюдение, лечебно-профилактические мероприятия.

Раздел 11. Лечение больных брюшным тифом, паратифов А и В, кишечными инфекциями

Показания к госпитализации. Проведение противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции. Режим. Организация ухода. Диетотерапия. Этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия больных брюшным тифом, паратифами, шигеллезами, сальмонеллезами. Организация лечебных мероприятий при тяжелых вариантах течения (гиповолемия, эндотоксический шок). Оральная регидратация. Возможные осложнения инфузионной терапии. Экстренная помощь на догоспитальном этапе при осложненном течении. Серотерапия при ботулизме. Критерии выписки и выздоровления. Военно-врачебная и медико-социальная экспертиза. Диспансерное наблюдение, лечебно-профилактические мероприятия.

Раздел 12. Лечение больных вирусными гепатитами А,В,С,Е и лептоспирозом

Показания к госпитализации. Проведение противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции. Режим. Организация ухода. Диетотерапия. Этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия больных вирусными гепатитами А,В,С,Е и лептоспирозом. Экстренная помощь на догоспитальном этапе при тяжелом и осложненном течении (острая печеночная и почечная недостаточности). Критерии выписки и выздоровления. Военно-врачебная и медико-социальная экспертиза. Диспансерное наблюдение, лечебно-профилактические мероприятия.

Раздел 13. Лечение больных ОРЗ и пневмониями

Показания к госпитализации. Проведение противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции. Лечение больных ОРЗ и гриппом в изоляторе лазарета МП воинской части (медицинской роты, корабля). Противоэпидемический и лечебно-ограничительный режим, лечебное питание при острых респираторных заболеваниях и пневмониях. Этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия при острых респираторных заболеваниях. Экстренная помощь на догоспитальном этапе при тяжелом и осложненном течении. Лечение больных гриппом, парагриппом, аденовирусной, респираторно-синцитиальной, риновирусной и микоплазменной инфекциями, пневмохламидиозом, орнитозом, легионеллезом. Критерии выписки и выздоровления. Военно-врачебная и медико-социальная экспертиза. Диспансерное наблюдение, лечебно-профилактические мероприятия.

Раздел 14. Лечение больных ангиной, дифтерией

Показания к госпитализации. Проведение противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции. Лечение больных ангиной в изоляторе лазарета МП воинской части (медицинской роты). Противоэпидемический и лечебно-ограничительный режим, лечебное питание при ангине, дифтерии, инфекционном мононуклеозе. Этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия больных ангиной, дифтерией. Экстренная помощь на до госпитальном этапе при тяжелом и осложненном течении. Критерии выписки и выздоровления. Военно-врачебная и медико-социальная экспертиза. Диспансерное наблюдение, лечебно-профилактические мероприятия.

Раздел 15. Лечение больных менингококковой инфекцией

Экстренная помощь на до госпитальном этапе. Проведение противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции. Особенности транспортировки больных. Противоэпидемический и лечебно - ограничительный режим, лечебное питание. Этиотропная, патогенетическая и симптоматическая терапия больных менингококковой инфекцией. Критерии выписки и выздоровления. Военно-врачебная и медико-социальная экспертиза. Диспансерное наблюдение, лечебно-профилактические мероприятия. Экстренная профилактика.

Раздел 16. Диагностика и лечение малярии

Малярия. Этиология, циклы развития плазмодия. Эпидемиология, патогенез, клиническая симптоматика в различные периоды болезни. Характеристика малярийного приступа. Особенности различных форм малярии. Малярийная кома. Диагностика. Экстренная помощь на догоспитальном этапе при тяжелом и осложненном течении малярии.

Перечень тем рефератов для кандидатов в адъюнктуру, не имеющих опубликованных работ

1. Эпидемиология, клиника, диагностика, лечение гриппа.
2. Этиология и патогенез. Клиническое течение. Ранняя диагностика и терапия менингококковой инфекции.
3. Современная диагностика и терапия острых кишечных инфекций.

4. Клиника, диагностика, лечение и профилактика клещевого энцефалита, клещевого боррелиоза
5. Современная диагностика и противовирусная терапия больных хроническим вирусным гепатитом В.
6. Современная диагностика и противовирусная терапия больных хроническим вирусным гепатитом С.

Перечень вопросов для вступительного экзамена (для сведения поступающих)

Вопросы для практической части экзамена

1-14. Обследуйте больного (ФИО _____, отделение _____, палата _____). Поставьте и обоснуйте диагноз. Проведите дифференциальную диагностику. Сделайте диагностические и лечебные назначения.

Вопросы для теоретической части экзамена

1. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика брюшного тифа.
2. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика шигеллеза
3. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика малярии.
4. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика геморрагической лихорадки с почечным синдромом.
5. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика сальмонеллезов.
6. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика гриппа.
7. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика вирусных гепатитов А и Е.
8. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика вирусных гепатитов В и С.
9. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика менингококковой инфекции.
10. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика ангины.
11. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика эпидемического паротита.
12. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика лептоспироза
13. Этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика дифтерии.
14. Этиология патогенез, клинико-лабораторная диагностика кори.
15. Этиология патогенез, клинико-лабораторная диагностика ветряной оспы
16. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных геморрагической лихорадкой с почечным синдромом.
17. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных малярией.
18. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных ангиной.
19. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных эпидемическим паротитом.
20. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных вирусными гепатитами А и Е.
21. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных вирусными гепатитами В и С.
22. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных брюшным тифом.
23. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных гриппом.
24. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных шигеллезом
25. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных лептоспирозом.
26. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных ветряной оспой.
27. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных дифтерией.
28. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных корью.
29. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных сальмонеллезом.
30. Неотложная помощь на догоспитальном этапе и лечение больных генерализованными формами менингококковой инфекции.

Литература, рекомендованная для подготовки к вступительному экзамену

Основная:

1. Инфекционные болезни. – Учебник для медицинских вузов. Под ред. чл.-корр. РАМН проф. Ю.В. Лобзина. – СПб.: Спец.Лит., 2001. - 543 с.
2. Руководство по инфекционным болезням. В 2 кн. Кн.1 / Под ред. акад. РАМН, проф. Ю.В.Лобзина и проф. К.В. Жданова.- 4-е изд., доп. и перераб.- СПб.: ООО «Издательство Фолиант», 2011. - 664 с.
3. Руководство по инфекционным болезням. В 2 кн. Кн.2 / Под ред. акад. РАМН, проф. Ю.В.Лобзина и проф. К.В. Жданова.- 4-е изд., доп. и перераб.- СПб.: ООО «Издательство Фолиант», 2011. - 744 с.
4. Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы): Руководство для врачей / Под ред. акад. РАМН, проф. В.П. Сергиева, акад. РАМН, проф. Ю.В.Лобзина и проф. С.С. Козлова. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: ООО «Издательство Фолиант», 2011. - 608 с.: ил.

Дополнительная:

1. Эмонд Р., Роуланд Х., Уэлсби Ф. Инфекционные болезни. Цветной атлас
2. Лучшев В.И., Жаров С.Н., Никифорова В.В. Атлас инфекционных болезней.- 2009.
3. Учайкин В.Ф., Харламова Ф.С., Шамшева О.В., Полеско И.В. Инфекционные болезни. Атлас-руководство.- 2010.
4. Сергиев. Атлас клинической паразитологии и тропической медицины. — М: авторская академия; товарищество научных изданий КМК, 2010. – 284 с.
5. Казанцев А.П., Казанцев В.А. Дифференциальная диагностика инфекционных бо-лезней // Руководство для врачей. – М.: ООО «Изд-во «Медицинское информационное агентство», 2013. – 496 с.
6. Зубик Т.М., Жданов К.В., Ковеленов А.Ю., Левшанков А.И. Интенсивная терапия инфекционных больных. Руководство для врачей. – СПб: ЭЛБИ-СПб, 2010. – 304с.
7. Жданов, К.В. Справочник семейного врача. Инфекционные болезни. Издание 2-е, дополненное и переработанное/ К.В. Жданов, С.М. Захаренко, Ю.П. Финогеев и др. – СПб.: «Издательство «ДИЛЯ», 2014. – 528 с.
8. Жданов, К. В. Оказание медицинской помощи инфекционным больным на догоспитальном этапе / К. В. Жданов, С. М. Захаренко, А. Н. Коваленко// Вен. – мед. Журн. – 2013, Т.334 - № 1. – С.39-43.
9. Жданов К.В., Гусев Д.А., Козлов К.В., Таланцева М.С. Организация медицинской помощи военнослужащим, больным хроническими вирусными гепатитами, в Вооруженных Силах РФ /Журнал инфектологии.- 2012.-Т.4, №4.- С.90-96.
10. Иванов К.С., Лобзин Ю.В., Волжанин В.М. Медицинская помощь инфекционным больным в Афганистане (1979-1989) /Журнал инфектологии.- 2009.- Т.1, №1. – С.18-22.
11. Покровский В.И. Организация работы кабинета инфекционных заболеваний / В. И. Покровский. – Москва, 1983. – 22 с.
12. Полушин Ю.С. Руководство по анестезиологии и реаниматологии.- СПб, ЭЛБИ.-2004.- 720 с.
13. Организация и содержание работы медицинской роты воинской части в мирное время: учеб.-метод. пособие / А.М. Шелепов, С.В. Кульнев, Н.А. Миронкин, В.В. Могилевич. – СПб., ВМедА, 2004. – 103 с.
14. Первая в России кафедра инфекционных болезней (к 115-летию кафедры) / Под ред. проф. К.В. Жданова и акад. РАМН проф. Ю.В. Лобзина. – СПб.: ВМедА, 2011. – 271 с.

ПРОГРАММА

экзамена для поступления в адъюнктуру по специальности

14.01.17-хирургия

Программа вступительного экзамена.

Раздел I. Хирургия органов брюшной полости.

Тема 1. Острый аппендицит.

Острый аппендицит. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Атипичные формы острого аппендицита и их клиническое течение в зависимости от возраста больного, расположения червеобразного отростка и механизма развития заболевания. Хирургическое лечение, ведение послеоперационного периода.

Осложнения острого аппендицита (аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс). Диагностика, хирургическая тактика. Осложнения в послеоперационном периоде, их профилактика, диагностика и лечение.

Организация неотложной хирургической помощи в стране и достижения отечественной системы здравоохранения в снижении частоты осложнений и летальности при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости, в частности, при остром аппендиците.

Военно-врачебная экспертиза и медицинская реабилитация после аппендэктомии.

Тема 2. Осложненные грыжи живота.

Осложнения грыж (ущемление, невправимость, воспаление).

Ущемленные грыжи. Патогенез, классификация, клиника, диагностика. Возможные ошибки в распознавании ущемленных грыж на догоспитальном этапе. Тактика хирурга при ущемленных грыжах. Принципы предоперационной подготовки и оперативного лечения ущемленных грыж.

Ущемленные паховые, бедренные, пупочные и белой линии живота грыжи. Клиника, диагностика, методы оперативного лечения. Ущемленные грыжи других локализаций. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Медицинская реабилитация и военно-врачебная экспертиза.

Тема 3. Перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки.

Причины перфорации язв. Клиника, диагностика. Методы лечения. Показания к операции, выбор метода оперативного лечения. Послеоперационные осложнения, их диагностика и лечение.

Медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение и военно-врачебная экспертиза оперированных по поводу гастродуоденальной язвы.

Тема 4. Острые желудочно-кишечные кровотечения.

Этиология и патогенез. Классификация в зависимости от источника и тяжести кровопотери. Современные методы диагностики. Роль неотложной диагностической и лечебной эндоскопии. Показания к неотложному хирургическому вмешательству. Методы хирургического пособия. Принципы комплексной терапии в послеоперационном периоде. Осложнения. Исходы лечения и пути их улучшения. Медицинская реабилитация, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение.

Тема 5. Острый холецистит.

Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, Показания и объем оперативного вмешательства при остром холецистите. Послеоперационные осложнения, их профилактика, диагностика и лечение.

Осложнения острого холецистита: обтурационная желтуха, холангит, обтурационная кишечная непроходимость. Клиника, диагностика, хирургическая тактика.

Медицинская реабилитация, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение перенесших острый холецистит.

Тема 6. Острый панкреатит.

Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, осложнения. Показания к консервативному и оперативному лечению. Характер и объем оперативного вмешательства. Исходы. Отдаленные последствия (кисты, свищи поджелудочной железы, нарушения секреторной функции).

Послеоперационный панкреатит. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение и профилактика.

Холецистопанкреатит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Показания к оперативному лечению и выбор оперативного вмешательства.

Медицинская реабилитация, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение перенесших острый панкреатит.

Тема 7. Острая кишечная непроходимость.

Этиология, патогенез. Классификация. Особенности клинического течения обтурационной, странгуляционной и смешанной форм кишечной непроходимости. Показания к оперативному лечению и объем вмешательства при различных видах острой кишечной непроходимости. Показания к оперативному лечению и объем вмешательства при различных видах острой кишечной непроходимости. Особенности предоперационной подготовки и ведения послеоперационного периода. Способы кишечной декомпрессии. Осложнения после операций, исходы.

Ранняя послеоперационная кишечная непроходимость. Виды, особенности клинического течения, диагностика, лечение.

Спаечная болезнь. Клинические формы, показания к оперативному лечению. Профилактика спаечной болезни.

Медицинская реабилитация, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение перенесших острую кишечную непроходимость, при спаечной болезни.

Тема 8. Перитонит.

Классификация. Разлитой гнойный перитонит. Этиология, патогенез. Сущность эндогенной интоксикации при разлитом перитоните. Клиника. Диагностика. Принципы комплексного лечения перитонита. Содержание и методика оперативного пособия при разлитом перитоните. Исходы лечения. Основные пути улучшения результатов лечения.

Послеоперационный перитонит: особенности клиники, диагностики и лечения.

Местный перитонит. Ограниченные и неограниченные формы местного перитонита. Внутрибрюшные абсцессы и инфильтраты. Классификация, этиология, патогенез. Клинические синдромы. Методы диагностики. Показания и виды операций. Послеоперационное ведение. Методы антибактериальной терапии. Общее лечение. Осложнения. Исходы.

Медицинская реабилитация, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение перенесших перитонит.

Тема 9. Инородные тела желудочно-кишечного тракта.

Классификация, клинические проявления, диагностика, консервативное и оперативное лечение.

Тема 10. Закрытые повреждения органов брюшной полости.

Механизм повреждений. Классификация, симптоматология. Диагностика повреждений паренхиматозных и полых органов. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Лапароцентез, лапароскопия. Показания к оперативному лечению. Оперативные доступы, выбор объема оперативного вмешательства. Осложнения операций, их профилактика.

Повреждения селезенки, их диагностика и хирургическое лечение. Имплантация селезеночной ткани после спленэктомии. Осложнения, исходы.

Медицинская реабилитация, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение.

Тема 11. Открытые повреждения органов брюшной полости.

Механизм повреждений. Классификация, симптоматология. Абсолютные признаки проникающего ранения. Диагностика. Неотложная помощь на догоспитальном этапе. Оперативные доступы, выбор объема оперативного вмешательства. Осложнения операций, их профилактика. Медицинская реабилитация, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение.

Тема 12. Грыжи живота.

Общее учение о грыжах. Заболеваемость. Современные представления об этиологии и патогенезе грыж передней брюшной стенки. Составные части грыжи. Симптоматология. Принципы оперативного вмешательства. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного лечения больных. Послеоперационные осложнения, их лечение. Медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение, военно-врачебная экспертиза.

Паховые грыжи. Этиология, патогенез, классификация, клиника и диагностика. Оперативное лечение: показания, выбор метода, техника операции.

Бедренные грыжи. Патогенез и дифференциальная диагностика. Оперативное лечение: показания, выбор метода, техника операции.

Грыжи пупочные и белой линии живота. Клиника, диагностика. Оперативное лечение: показания, выбор метода, техника операции.

Редкие формы грыж брюшной стенки (грыжи спигелиевой линии, треугольника Пти, запирающего отверстия и пр.): клиника, дифференциальная диагностика и виды операций.

Послеоперационные и травматические грыжи передней брюшной стенки. Этиология. Клиническая картина. Показания и выбор метода оперативного лечения. Аллопластика при грыжах живота. Возможные осложнения и пути их предупреждения при оперативном лечении травматических и послеоперационных грыж.

Внутренние грыжи живота. Врожденные и приобретенные диафрагмальные грыжи. Клиника, диагностика. Хирургическое лечение врожденных, приобретенных и травматических грыж. Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы. Клиника, диагностика. Методы консервативного и оперативного лечения.

Тема 13. Желчнокаменная болезнь.

Заболеваемость. Современные представления об этиологии и патогенезе желчнокаменной болезни. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение желчнокаменной болезни. Показания и противопоказания к хирургическому вмешательству.

Осложнения желчнокаменной болезни. Обтурационная желтуха: дифференциальная диагностика, особенности предоперационной подготовки и операции, профилактика холемических кровотечений, роль методов экстракорпоральной детоксикации, возможности эндоскопических методов устранения механической желтухи. Холангит: диагностика, лечение

Хронический бескаменный холецистит. Диагностика, показания к оперативному лечению.

Виды операций, применяемых в лечении желчнокаменной болезни и ее осложнений. Холедохотомия: показания, варианты завершения. Интраоперационное повреждение желчных протоков: причины, исходы, лечение, профилактика.

Постхолецистэктомический синдром: причины, классификация, диагностика, лечение.

Медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение при заболеваниях желчного пузыря и после операций на желчном пузыре и желчных протоках.

Тема 14. Хирургия селезенки.

Основные физиологические функции селезенки в организме взрослого человека.

Системные заболевания, сопровождающиеся спленомегалией. Дифференциальный подход к обоснованию спленэктомии при этих заболеваниях.

Заболевания собственно селезенки. Кисты селезенки: диагностика, методы лечения. Опухоли селезенки: классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Особенности спленэктомии при увеличенной селезенке. Типичные осложнения и исходы. Военно-врачебная экспертиза.

Тема 15. Портальная гипертензия.

Понятие о синдроме портальной гипертензии. Классификация. Патогенез синдрома. Сущность гемодинамических нарушений. Основные клинические проявления синдрома (спленомегалия, асцит, варикозное расширение вен пищевода), их патогенез. Диагностика: спленоманометрия, спленопортография. Показания к хирургическому лечению портальной гипертензии. Методы хирургического пособия. Медицинская реабилитация, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение

Тема 16. Язва желудка и двенадцатиперстной кишки.

Этиология, патогенез. Патологическая анатомия. Классификация. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативные и хирургические методы лечения. Показания к операции и выбор метода оперативного лечения при дуоденальной и желудочной язвах. Ваготомия при дуоденальной язве. Осложнения в послеоперационном периоде, их диагностика и лечение. Патологические состояния, развивающиеся после резекции желудка и ваготомии, их виды и лечение.

Пептические язвы гастроэнтероанастомоза. Синдром Цоллингера-Эллисона: этиология, патогенез, особенности клинического течения, диагностика, лечение.

Медицинская реабилитация. Диспансерное наблюдение за военнослужащими, страдающими язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. Военно-врачебная экспертиза при язве желудка и двенадцатиперстной кишки.

Тема 17. Опухоли желудка.

Классификация новообразований желудка. Полипы и полипоз желудка: диагностика, принципы лечения. Неэпителиальные опухоли желудка: виды, клиника, диагностика. Предраковые заболевания желудка. Принципы диспансерного наблюдения.

Рак желудка. Частота. Этиология. Патологическая анатомия. Классификация. Клиника. Осложнения. Особенности течения у лиц молодого возраста. Диагностика и дифференциальная диагностика. Радикальные и паллиативные вмешательства. Комбинированное лечение. Послеоперационные осложнения, их лечение. Исходы оперативного лечения. Отдаленные результаты и реабилитация больных. Военно-врачебная экспертиза.

Тема 18. Заболевания поджелудочной железы.

Методы исследования поджелудочной железы и ее функций. Аномалии и пороки развития поджелудочной железы: диагностика, лечение.

Хронический панкреатит. Клиника. Диагностика. Показания к оперативному лечению и выбор операции.

Кисты и свищи поджелудочной железы. Классификация, клиника, диагностика, методы лечения.

Медицинская реабилитация, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение при хронических заболеваниях и после операций на поджелудочной железе.

Тема 19. Абсцессы и паразитарные заболевания печени.

Абсцессы печени: этиология, клиника, диагностика и хирургическое лечение. Эхинококкоз печени: классификация, клиника, диагностика, хирургическое лечение. Медицинская реабилитация, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение.

Тема 20. Опухоли поджелудочной железы.

Доброкачественные опухоли (аденомы, цистаденомы, фибромы, липомы, гемангиомы, лимфангиомы, невриномы, инсуломы, гастриномы), их диагностика и лечение.

Злокачественные опухоли поджелудочной железы. Этиология. Классификация. Клиника. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Паллиативные и радикальные операции: исходы, отдаленные результаты. Военно-врачебная экспертиза.

Тема 21. Заболевания тонкой и толстой кишок.

Неспецифический язвенный колит. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Методы хирургического лечения и показания к их применению.

Болезнь Крона: этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника, осложнения, диагностика. Методы хирургического лечения и показания к их применению.

Хронический аппендицит. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение.

Кишечные свищи. Классификация, этиология, патогенез. Клинические синдромы. Методы диагностики. Методы коррекции нарушений гомеостаза. Консервативное лечение. Показания и виды операций. Послеоперационное ведение. Общее лечение.

Медицинская реабилитация, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение при хирургических заболеваниях и после операций на тонкой и толстой кишках.

Тема 22. Опухоли тонкой кишки и брыжейки.

Доброкачественные опухоли. Злокачественные опухоли. Классификация. Клиника, диагностика. Радикальные и паллиативные операции, их результаты. Военно-врачебная экспертиза.

Тема 23. Опухоли толстой кишки.

Доброкачественные опухоли толстой кишки: клиника, диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение, военно-врачебная экспертиза.

Рак толстой кишки. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Предоперационная подготовка и хирургическое лечение. Осложнения рака толстой кишки: диагностика, виды и объем неотложных операций. Исходы оперативного лечения. Отдаленные результаты и реабилитация больных. Военно-врачебная экспертиза.

Тема 24. Заболевания прямой кишки.

Геморрой. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому вмешательству, виды операций. Осложнения и их лечение.

Воспалительные заболевания прямой кишки. Проктиты. Трещины заднего прохода. Клиника, диагностика, лечение. Показания к хирургическому вмешательству, виды операций. Осложнения и их лечение.

Выпадение прямой кишки. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение и его результаты.

Медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение, военно-врачебная экспертиза при заболеваниях и после операций на прямой кишке.

Тема 25. Парапроктиты и свищи крестцово-копчиковой области.

Классификация, этиология, патогенез, клиника и диагностика острого парапроктита. Виды операций и показания к ним. Послеоперационное ведение, исходы. Военно-врачебная экспертиза.

Классификация, патогенез, клиника и диагностика параректальных свищей. Принципы и методы оперативного лечения. Ведение послеоперационного периода. Исходы. Военно-врачебная экспертиза.

Эпителиальные копчиковые ходы и дермоидные кисты копчика: классификация, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы и методы оперативного лечения. Ведение послеоперационного периода. Исходы. Военно-врачебная экспертиза.

Тема 26. Опухоли прямой кишки.

Доброкачественные опухоли прямой кишки. Рак прямой кишки. Классификация. Патологическая анатомия. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Хирургическое лечение: радикальные и паллиативные операции. Отдаленные результаты и реабилитация больных. Военно-врачебная экспертиза.

Тема 27. Хирургические заболевания надпочечников.

Синдром Иценко-Кушинга: этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Показания к оперативному лечению, виды операций, особенности предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, исходы.

Синдром Конна: патогенез, клиника, диагностика, оперативное лечение, исходы.

Феохромоцитома: клиника, диагностика, хирургическое лечение, результаты. Медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение и военно-врачебная экспертиза после операций на надпочечниках.

Тема 28. Забрюшинные опухоли и кисты.

Забрюшинные опухоли: классификация, симптоматология, диагностика и дифференциальная диагностика, хирургическое лечение. Военно-врачебная экспертиза.

Кисты забрюшинного пространства: этиология, патогенез, диагностика, лечение, военно-врачебная экспертиза.

Раздел II. Заболевания органов грудной клетки.

Тема 29. Заболевания легких и плевры.

Общие сведения по организации обследования и лечения больных с хирургическими заболеваниями органов грудной полости. Специальные методы исследования.

Спонтанный пневмоторакс: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Неотложная помощь. Консервативное и оперативное лечение. Выбор оперативного вмешательства при спонтанном пневмотораксе.

Легочное кровотечение: этиология, патогенез, классификация, клиника, осложнения, диагностика. Неотложная помощь, гемостатическая терапия, показания к операции, методы оперативных вмешательств.

Инородные тела бронхов: патогенез расстройств дыхания, клиника, методы диагностики. Неотложная помощь, эндоскопическое удаление инородных тел. Показания к оперативному лечению, виды операций.

Бронхоэктазии: классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение. Исходы.

Острый абсцесс и гангрена легкого: этиология, патогенез, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика, осложнения. Принципы лечения, показания к операции и выбор объема вмешательства, исходы.

Хронический абсцесс легкого: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, осложнения. Принципы и методы консервативного и оперативного лечения, исходы.

Острая и хроническая эмпиема плевры, пиопневмоторакс: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Показания к операции, хирургическая тактика, выбор объема вмешательства. Осложнения. Исходы.

Кисты легких: классификация, клиника, диагностика, осложнения. Показания к хирургическому лечению, виды операций.

Паразитарные заболевания легких (эхинококкоз, цистицеркоз, парагоминоз): этиология, частота, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение при заболеваниях легких и плевры.

Тема 30. Заболевания средостения.

Методы диагностики патологических процессов, локализующихся в средостении: опухоли, кисты, загрудинного зоба, острого медиастинита. Клиника, диагностика, принципы лечения. Опасности и осложнения операций на средостении. Военно-врачебная экспертиза.

Тема 31. Опухоли легких.

Доброкачественные опухоли легких: классификация, клиника, диагностика, объем оперативных вмешательств. Результаты.

Рак легкого. Этиология. Роль курения в этиологии и патогенезе рака легкого. Классификация, клиника, диагностика, ранняя диагностика, дифференциальная диагностика. Хирургическое и комбинированное лечение. Исходы оперативного лечения. Отдаленные результаты и реабилитация больных. Военно-врачебная экспертиза.

Тема 32. Опухоли пищевода.

Доброкачественные опухоли. Рак пищевода. Частота, клиника и диагностика. Хирургическое лечение рака пищевода. Выбор оперативного вмешательства в зависимости от локализации опухоли и состояния больного. Паллиативные операции при раке пищевода. Комбинированное лечение. Исходы оперативного лечения. Отдаленные результаты и реабилитация больных. Военно-врачебная экспертиза. Роль отечественных хирургов в развитии хирургии рака пищевода.

Тема 33. Повреждения и заболевания пищевода.

Современное состояние и возможности диагностики заболеваний и повреждений пищевода. Повреждения и разрывы пищевода. Клиника повреждений пищевода на разных его уровнях. Инструментальные повреждения. Спонтанные разрывы, диагностика и лечение.

Ожоги и инородные тела пищевода. Оказание первой помощи на догоспитальном этапе и в гарнизонном госпитале. Лечение и исходы. Пептические эзофагиты. Рубцовые сужения пищевода. Профилактика рубцовых стенозов пищевода. Диагностика и лечение. Пластика пищевода при рубцовых стенозах.

Кардиоспазм. Клиника. Дифференциальная диагностика. Показания к оперативному лечению и выбор метода операции.

Медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение, военно-врачебная экспертиза и санаторно-курортное лечение при заболеваниях пищевода.

Тема 34. Повреждения груди.

Закрытая травма груди. Классификация, патофизиологические расстройства и клинические проявления. Диагностика. Лечение. Показания к оперативному вмешательству.

Открытые повреждения груди: классификация, клиника, диагностика. Содержание консервативного и оперативного лечения.

Медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение и военно-врачебная экспертиза перенесших травму груди.

Раздел III. Заболевания и повреждения сосудов.

Тема 35. Хирургическое лечение заболеваний вен.

Варикозная болезнь: понятие, классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Показания, выбор оперативного вмешательства. Техника комбинированной флебэктомии. Осложнения, их диагностика и лечение.

Флеботромбозы и тромбофлебиты. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Осложнения. Консервативное и оперативное лечение.

Посттромбофлебитический синдром, синдром верхней (нижней) полой вены. Диагностика. Принципы консервативного и оперативного лечения.

Тромбоэмболия легочной артерии: диагностика, лечение.

Медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение и военно-врачебная экспертиза при заболеваниях вен конечностей.

Тема 36. Хирургия заболеваний и повреждения аорты и магистральных сосудов.

Облитерирующие заболевания аорты и магистральных артерий. Классификация. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы и содержание консервативной терапии. Показания к оперативному лечению. Выбор метода операции. Особенности ампутаций конечностей по поводу облитерирующего поражения артерий.

Аневризмы аорты и магистральных артерий. Расслаивающая аневризма аорты. Клиника. Диагностика. Лечение.

Тромбозы и эмболии магистральных кровеносных сосудов: этиология, патогенез, клиника, диагностика. Показания к оперативному лечению. Виды операций.

Повреждения магистральных и периферических кровеносных сосудов: классификация, клиника, диагностика. Принципы и методы оперативного лечения. Ведение послеоперационного периода. Последствия повреждений сосудов (аневризмы, артериальные свищи, болезнь перевязанного сосуда): клиника, диагностика.

Медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение и военно-врачебная экспертиза при заболеваниях и травмах магистральных сосудов.

Тема 37. Хирургическое лечение болезней сердца.

Классификация врожденных и приобретенных пороков сердца. Специальные методы исследования. Показания и противопоказания к хирургическому лечению приобретенных и врожденных пороков сердца. Принципы операций.

Хирургические аспекты клиники и диагностики ишемической болезни сердца. Показания и противопоказания к хирургическому лечению ишемической болезни сердца. Виды операций, непосредственные и отдаленные результаты.

Раздел IV. Хирургическая инфекция.

Тема 38. Учение о ранах.

Классификация ран. Современные представления о патогенезе раневого процесса. Периоды раневого процесса. Принципы лечения ран. Хирургическая обработка ран, ее виды, содержание, показания. Методы интраоперационной санации ран. Способы дренирования ран. Задачи и средства местного медикаментозного лечения ран. Способы закрытия ран.

Раневая инфекция. Классификация, клинические формы, осложнения. Методы профилактики и лечения раневой инфекции.

Тема 39. Общие вопросы патогенеза и диагностики хирургических инфекций.

Основные возбудители и патогенез хирургических инфекций. Классификация. Клинические синдромы при хирургических инфекциях. Принципы и методы диагностики хирургических инфекций.

Госпитальная инфекция, ее источники, возбудители, пути распространения. Методы профилактики госпитальной инфекции в лечебных учреждениях армии и флота.

Тема 40. Лечение гнойных ран и гнойно-воспалительных очагов.

Принципы лечения хирургических инфекций. Принципы хирургического лечения гнойных ран и гнойно-воспалительных очагов. Виды операций. Методы дополнительной интраоперационной санации ран. Методы раннего и отсроченного закрытия гнойных ран.

Цели и задачи местного медикаментозного лечения гнойных ран и гнойно-воспалительных очагов. Механизм действия, показания и методика применения протеаз, многокомпонентных мазей, антисептиков, стимуляторов репарации и препаратов других групп.

Тема 41. Общее лечение хирургических инфекций.

Современные принципы антибактериальной терапии. Фармакокинетика и фармакодинамика антибиотиков, применяемых в лечении хирургических инфекций. Методы антибиотикотерапии: показания, техника выполнения, осложнения. Принципы выбора препарата.

Показания, техника и методы детоксикационной терапии (форсированный диурез, экстракорпоральная детоксикация). Неспецифическая и специфическая, пассивная и активная иммунотерапия хирургических инфекций: показания и тактика применения. Показания и тактика применения гипербарической оксигенации.

Тема 42. Хирургический сепсис.

Определение, классификация. Этиология и патогенез. Вероятные и достоверные признаки сепсиса. Программа лечения сепсиса. Исходы. Медицинская реабилитация. Военно-врачебная экспертиза.

Септический шок. Патогенез. Клинические формы. Диагностика, неотложная помощь, лечебная программа.

Раздел V. Смежные специальности.

Тема 43. Принципы диагностики и лечения злокачественных опухолей.

Общие закономерности опухолевого роста. Принципы классификация новообразований. Принципы диагностики новообразований. Ранняя диагностика. Активное выявление. Онкологическая настороженность. Понятие о группах риска.

Принципы лечения. Хирургическое лечение. Лучевое лечение. Лекарственная терапия. Симптоматическое лечение больных с неоперабельными опухолями. Реабилитация онкологических больных. Военно-врачебная экспертиза.

Структура онкологической заболеваемости в войсках. Организация онкологической службы в стране и в Вооруженных Силах.

Тема 44. Опухоли молочной железы.

Классификация. Клиническая и инструментальная диагностика.

Дисгормональные заболевания молочной железы: этиология, классификация, клиника, диагностика, показания к оперативному лечению, его принципы, методы операций.

Гинекомастия: классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, показания к операции и ее особенности.

Рак молочной железы: классификация, клиника, диагностика. Принципы лечения. Хирургическое, комбинированное и комплексное лечение. Рак грудной железы у мужчин. Отдаленные результаты.

Медицинская реабилитация, диспансерное наблюдение, военно-врачебная экспертиза при опухолях молочной железы.

Тема 45. Боевые повреждения.

Раневая баллистика и морфология огнестрельных переломов. Статистика. Классификация огнестрельных переломов костей конечностей. Статистические данные о ранениях конечностей по опыту Великой Отечественной войны и локальных конфликтов последнего времени.

Огнестрельные ранения конечностей. Вторичные ранящие снаряды. Характер раневого канала. Зоны повреждения мягких тканей и кости при огнестрельном переломе. Современные представления о раневом процессе в огнестрельной костно-мышечной ране. Особенности разрушения кости ранящими снарядами. Патологическая анатомия огнестрельных костно-мышечных ран. Морфология репаративного остеогенеза при заживлении огнестрельных переломов.

Общие принципы оказания медицинской помощи раненым и пострадавшим с боевыми повреждениями конечностей на этапах медицинской эвакуации. Доврачебная медицинская помощь. Показания и способы транспортной иммобилизации. Мероприятия первой врачебной помощи. Квалифицированная медицинская помощь. Неотложные мероприятия в системе комплексного лечения раненых. Первичная хирургическая обработка. Особенности выполнения первичной хирургической обработки при минно-взрывных повреждениях. Показания, виды и техника ампутаций. Особенности ампутаций при минно-взрывных повреждениях. Консервативные и оперативные методы лечения. Внеочаговый (чрескостный спицевой, стержневой, спице-стержневой) остеосинтез.

Травматический шок. Синдром длительного сдавления. Термическая травма. Повреждения черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга.

Тема 46. Реанимация в хирургической практике.

Современные принципы организации работы отделений реанимации и интенсивной терапии. Остановка сердца: этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение, профилактика. Острые расстройства дыхания, их диагностика, способы устранения. Коматозные состояния, их диагностика и лечение. Острая артериальная гипотония, дифференциальная диагностика и способы лечения. Современные представления о шоке.

Тема 47. Кровотечение и острая кровопотеря.

Классификация кровотечений. Операционные и послеоперационные кровотечения. Клиника, диагностика. Определение величины кровопотери. Нарушения функций органов и систем при кровопотери. Способы временной и окончательной остановки кровотечения. Лечение постгеморрагических состояний. Принципы и содержание трансфузионной терапии постгеморрагических состояний. Реинфузия и содержание трансфузионной терапии постгеморрагических состояний. Реинфузия крови, методы, показания и противопоказания к ее применению.

Раздел VI. Общие вопросы хирургии.

Тема 48. История хирургии.

Современные тенденции. Хирургические школы ВМедА. Асептика и антисептика.

Примерный перечень тем рефератов для кандидатов в адъюнктуру, не имеющих опубликованных работ:

1. Осложнения острого аппендицита.
2. Хирургическое лечение синдрома портальной гипертензии.
3. Осложнения острого холецистита.
4. Малоинвазивные методы в хирургии.
5. Лечение «реберного клапана» при травмах груди.

Перечень вопросов для вступительного экзамена

1. Зоб. Этиология. Патогенез. Классификация. Лечение. Показания к операции.
2. Панариций. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
3. Травматический шок у раненых. Классификация. Методы лечения и профилактики шока.
4. Рак желудка. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
5. Острый холецистит. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
6. Закрытая травма груди. Классификация. Реберный клапан. Диагностика и принципы лечения.
7. Абсцесс и гангрена легкого. Классификация. Диагностика. Хирургическая тактика.
8. Острый аппендицит. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
9. Классификация боевой хирургической травмы. Особенности ранений, наносимых современным стрелковым оружием. Показания к хирургической обработке огнестрельных ран. Виды и этапы хирургической обработки огнестрельных ран.
10. Рак легкого. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
11. Перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.
12. Травма таза. Классификация. Источники массивного кровотечения. Клиника, диагностика и лечение.
13. Рак молочной железы. Классификация. Клиника и дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
14. Аппендикулярный инфильтрат, периаппендикулярный абсцесс. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

15. Повреждения магистральных сосудов конечностей. Клиника. Диагностика. Способы временной и окончательной остановки кровотечения на этапах медицинской эвакуации.

16. Синдром портальной гипертензии. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Показания к хирургическому лечению. Принципы хирургического лечения.

17. Легочное кровотечение. Причины, клиника, диагностика, современная тактика лечения больных.

18. Анаэробная раневая инфекция. Клиника. Диагностика. Профилактика и принципы лечения на этапах медицинской эвакуации.

19. Механическая желтуха. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы хирургического лечения.

20. Варикозная болезнь вен нижних конечностей. Клиника. Современные методы диагностики и лечения.

21. Отморожения. Классификация. Диагностика степени отморожения. Первая помощь. Хирургическое лечение.

22. Пороки сердца. Классификация. Диагностика. Принципы хирургического лечения.

23. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Клиника, диагностика и принципы лечения. Показания к операции.

24. Классификация инфекционных осложнений ранений. Принципы профилактики и лечения местных инфекционных осложнений ранений.

25. Острый гнойный мастит. Клиника, диагностика и лечение.

26. Пневмоторакс. Причины. Классификация. Диагностика. Первая помощь, методы лечения.

27. Столбняк. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.

28. Переливание крови. Показания. Методика. Осложнения и их профилактика.

29. Облитерирующие заболевания артерий. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.

30. Огнестрельные ранения живота. Классификация. Клиника, диагностика и лечение.

31. Хирургический сепсис. Определение. Классификация. Клиника. Диагностика и принципы лечения.

32. Паховые грыжи. Современные представления о патогенезе грыж. Виды паховых грыж. Клиника. Диагностика. Современные принципы лечения.

33. Термические ожоги. Классификация. Диагностика. Патогенез. Ожоговый шок. Ожоговая болезнь. Современные методы лечения.

34. Артериальные тромбозы и эмболии. Этиология. Клиника. Степени ишемии конечности. Диагностика. Консервативные и оперативные методы лечения.

35. Дивертикулы органов ЖКТ. Понятие о дивертикулярной болезни. Принципы хирургического лечения.

36. Синдром длительного сдавления. Классификация. Периоды развития и клинические проявления. Принципы лечения.

37. История хирургии. Современные тенденции. Хирургические школы ВМедА.

38. Острая кишечная непроходимость. Классификация. Патогенез. Клиника, диагностика и лечение.

39. Огнестрельные ранения конечностей. Классификация. Клиника. Современные методы лечения огнестрельных переломов конечностей.

40. Хирургическая онкология. Понятие о радикализме. Абластика и антибластическая хирургических вмешательств. Организация онкологической помощи в Российской Федерации.

41. Ущемленные грыжи. Виды ущемлений. Клиника. Диагностика. Хирургическое лечение.
 42. Гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение и профилактика.
 43. Трансплантация органов. Принципы. Организация органного донорства.
 44. Перитонит. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы и методы хирургического лечения.
 45. Классификация минно-взрывных повреждений. Патоморфология взрывной травмы. Принципы патогенетического лечения минно-взрывных ранений и травм.
 46. Острый панкреатит. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика и лечение.
 47. Рак прямой кишки. Классификация. Клиника. Дифференциальная диагностика. Виды оперативных вмешательств.
 48. Рожистое воспаление. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.
 49. Рак пищевода. Клиника. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
 50. Кровоточащая язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника и диагностика желудочно-кишечных кровотечений. Дифференциальная диагностика. Консервативное и оперативное лечение кровоточащих язв.
 51. Огнестрельные ранения груди. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение.
 52. Рак ободочной кишки. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения.
 53. Тромбоэмболия легочной артерии. Причины развития, клиника и диагностика. Лечение. Профилактика.
 54. Повреждения позвоночника и спинного мозга. Классификация. Клиника. Диагностика. Особенности хирургического лечения.
 55. Острые нарушения мезентериального кровообращения. Классификация. Симптомы, клиника. Диагностика. Принципы лечения.
 56. Классификация ран. Фазы раневого процесса. Виды заживления ран. Принципы лечения ран в зависимости от фаз раневого процесса.
 57. Повреждения черепа и головного мозга. Классификация, клиника, диагностика. Особенности хирургического лечения.
 58. Геморрой. Классификация. Этиология. Патогенез. Вторичный геморрой. Клиника, диагностика. Современные принципы лечения.
 59. Эмпиема плевры. Классификация. Клинико-рентгенологическая диагностика. Принципы хирургического лечения.
- Раневая инфекция. Классификация. Вторичная хирургическая обработка ран – определение, особенности выполнения. Принципы антибиотикотерапии.

Литература, рекомендованная для подготовки к вступительному экзамену.

1. Бисенков Л.Н., Зубарев П.Н., Трофимов В.М. и др. Неотложная хирургия груди и живота. – СПб.: Спецлит, 2000. – 483 с.
2. Веденский А.Н. Варикозная болезнь. – Л.: Медицина, 1983. – 207 с.
3. Военно-полевая хирургия: Учебник / Под ред. Е.К.Гуманенко. – СПб., 2004.– 463 с.
4. Зубарев П.Н., Кочетков А.В., Косачёв И.Д. Кафедра общей хирургии (1800–2000). – СПб., 2000. – 39 с.
5. Костюченко А.Л., Гуревич К.Я., Лыткин М.И. Интенсивная терапия послеоперационных осложнений: Руко-во для врачей. – СПб.: Спецлит, 2000. – 575 с.

6. Общая хирургия: Учебник для медицинских вузов / Под ред. П.Н.Зубарева, М.И.Лыткина, М.В.Епифанова. – СПб.: СпецЛит, 1999. – 472 с.
7. Оперативная хирургия / Под ред. И.Литтмана. – Будапешт, 1981. – 1175 с.
8. Руководство по организации службы крови / ВОЗ. Под ред. В.Н.Гиббс, А.Ф.Бриттен. – М.: Медицина, 1994. – 164 с.
9. Частная хирургия: Учебник для мед. вузов / Под ред. Ю.Л.Шевченко. – СПб., 2000.– Т. 1. – 503 с.; Т. 2. – 495 с.
10. Хирургия лёгких и плевры: Рук-во для врачей / Под ред. И.С.Колесникова, М.И.Лыткина. – Л.: Медицина, 1988. – 383 с.

Дополнительная:

11. Валдина Е.А. Заболевания щитовидной железы. – СПб.: Питер, 2001. – 397 с.
12. Варзин С.А., Ушкац А.К. Хирургическая тактика при острой патологии органов брюшной полости (краткое практическое руководство). – СПб.: Конус, 2002. – 128 с.
13. Взрывные поражения / Под общей ред. Э.А.Нечаева. – СПб.: ВМедА, 1994. – 253 с.
14. Гостищев В.К., Сажин В.П., Авдовенко А.Л. Перитонит. – М.: Медицина, 2002. – 238 с.
15. Гринберг А.А. и др. Диагностика трудных случаев острого аппендицита. – М.: Триада-Х, 1988. – 128 с.
16. Давыдов Ю.А. Инфаркт кишечника и хроническая мезентериальная ишемия. – М.: Медицина, 1997. – 205 с.
17. Зубарев П.Н. Развитие идей хирургического лечения больных портальной гипертензией в военно-медицинской академии, - Актовая речь в день 2002 – годовщины академии. – Спб. – 2000.- 24 с.

ПРОГРАММА
экзамена для поступления в адъюнктуру по специальности
14.02.01-гигиена
Программа вступительного экзамена.

Раздел 1. Общие проблемы гигиены

Тема 1. Современные проблемы гигиенической науки и практики

Социально-экономическое положение и здоровье трудоспособного населения РФ и военнослужащих ВС РФ. Социальная защищённость работников и военнослужащих. Совершенствование нормативной и законодательной базы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения РФ и ВС РФ. Роль государства и работодателей в улучшении условий проживания, труда и отдыха населения и военнослужащих. Безвредное питание, профилактика заболеваний связанных с питанием. Питание лиц, работающих во вредных условиях труда и с опасными производственными факторами. Безопасная окружающая среда и здоровый образ жизни, повышение ответственности человека за собственное здоровье. Здоровье подрастающего поколения – современная проблема общества. Организация первичной медико-санитарной помощи и специализированной (в т.ч. профпатологической) помощи населению и военнослужащим.

Раздел 2. Основы первичной профилактики заболеваний у населения и военнослужащих

Тема 2. Человек и его здоровье, факторы риска здоровью. Правовые основы охраны здоровья и методы профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний (отравлений).

Гигиена окружающей среды, её задачи и место в системе гигиенических и других дисциплин об охране окружающей среды. Конституция РФ, законодательство, важнейшие постановления правительства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов. Государственные стандарты в области охраны окружающей среды.

Современное состояние здоровья населения РФ и военнослужащих. Природные и искусственные факторы риска здоровью. Система законодательных актов по охране здоровья граждан РФ. Правовые аспекты профилактического направления в области охраны здоровья населения и военнослужащих. Социально-гигиенический мониторинг, цели, задачи методология организации мониторинга факторов воздействия и ответной реакции организма. Методы анализа и разработка мероприятий по уменьшению факторов воздействия и укрепления здоровья.

Раздел 3. Коммунальная гигиена

Тема 3. Социально-гигиенические вопросы жилищного и гражданского строительства, новая градостроительная политика. Гигиеническая оценка условий размещения военнослужащих как основа для организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Размещение как социально-гигиенический фактор. Санитарно-эпидемиологические требования к планировке и застройке, к их территории и зонированию. Гигиена военных жилищ. Основные гигиенические требования к освещению и микроклимату жилых и служебных помещений. Оценка теплового состояния человека. Методика санитарно-гигиенического обследования казармы (полевых жилищ).

Алгоритм работы врача специалиста медико-профилактического профиля по исследованию и гигиенической оценке условий размещения, анализу полученных данных, разработке и контролю за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на оздоровление условий размещения с целью сохранения и укрепления здоровья военнослужащих. Оценка рисков здоровью.

Тема 4. Гигиеническая оценка водоснабжения как основа для организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Гигиеническая оценка источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические требования к организации водоснабжения из подземных и поверхностных водоисточников. Современные методы обработки воды, водоисточников и их гигиеническая оценка. Обеззараживание питьевой воды. Особенности сельского водоснабжения и его гигиеническая оценка. Санитарный надзор за водоснабжением населённых мест. Гигиенические требования к питьевой воде, получаемой различными методами опреснения. Принципы санитарной охраны водных объектов.

Водоснабжение военнослужащих. Современное состояние, проблемы и пути решения. Система водоснабжения войск в мирное и военное время. Опыт войн и вооружённых конфликтов.

Санитарно-эпидемиологические требования к качеству питьевой воды, нормам водопотребления войск в различных условиях, их обоснование. Факторы, определяющие качество воды. Методика санитарно-гигиенического обследования системы водоснабжения.

Алгоритм работы врача специалиста медико-профилактического профиля по исследованию и гигиенической оценке водоснабжения войск, анализу полученных данных, разработке и контролю за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на обеспечение личного состава

доброкачественной питьевой водой с целью сохранения и укрепления здоровья военнослужащих. Оценка рисков здоровью.

Тема 5. Гигиеническая оценка материалов для изготовления одежды и обуви. Гигиеническая оценка вещевого обеспечения военнослужащих как основа для организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Гигиеническое значение одежды, обуви, принципы оценки тканей. Влияние одежды и обуви на физиологические функции и здоровье человека. Принципы гигиенической оценки полимерных и синтетических материалов, используемых в медицине, строительстве, бытовых химических веществ. Санитарно-эпидемиологические требования к вещевому обеспечению военнослужащих в различных условиях. Факторы риска здоровью, связанные с вещевым обеспечением. Методика санитарно-гигиенического обследования объектов вещевого обеспечения и банно-прачечных комплексов.

Алгоритм работы врача специалиста медико-профилактического профиля по исследованию и гигиенической оценке вещевого обеспечения войск, анализу полученных данных, разработке и контролю за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья военнослужащих. Оценка рисков здоровью.

Раздел 4. Гигиена труда

Тема 6. Современные подходы к охране здоровья граждан РФ и военнослужащих. МО РФ. Профессиональные заболевания.

Система охраны здоровья трудящихся и военнослужащих. Современная законодательная база. Международные нормативные нормы по охране здоровья трудящихся. Специальная оценка условий труда. Профессиональные и профессионально обусловленные заболевания. Профессиональный риск. Управление рисками.

Раздел 5. Частные вопросы гигиены труда военных специалистов

Тема 7. Гигиеническая характеристика и оценка условий труда военных специалистов.

Гигиеническое обеспечение передвижения войск: марша, автомобильных, железнодорожных и авиационных перевозок. Организация питьевого режима на марше.

Гигиеническая характеристика условий и характера военного труда мотострелков. Гигиеническая характеристика основных видов деятельности войск в мирное время. Энергозатраты, режим труда и отдыха, экипировка личного состава мотострелковых подразделений. Обоснование профилактических мероприятий. Руководящие документы.

Гигиеническая характеристика военного труда танкистов. Гигиеническая характеристика рабочих мест экипажей боевых машин. Меры предупреждения неблагоприятного действия на здоровье танкистов факторов трудового процесса. Гигиенические мероприятия при техническом обслуживании боевых машин в парках вооружения и военной техники.

Гигиеническая характеристика артиллеристов. Основные неблагоприятные факторы военного труда. Меры профилактики. Неблагоприятные воздействия.

Основные гигиенические особенности службы в Ракетных войсках. Гигиеническая характеристика труда с топливами, причины и условия возможного поражения личного состава. Гигиенические требования к устройству и эксплуатации объектов, сооружений и технических средств в Ракетных войсках. Профилактика отравлений и других поражений личного состава. Руководящие документы.

Алгоритм работы врача специалиста медико-профилактического профиля по исследованию и гигиенической оценке условий труда, анализу полученных данных, разработке и контролю за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья военнослужащих. Оценка рисков здоровью.

Тема 8. Гигиеническая оценка условий труда военных врачей как основа для организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Общая, хроническая и профессиональная заболеваемость медицинского персонала лечебных учреждений. Классификация вредностей, сопутствующих профессиональной деятельности работников медицинских учреждений. Воздействие вредных факторов на организм медицинского персонала. Оздоровление условий и характера труда медицинских работников.

Раздел 6. Гигиена питания

Тема 9. Гигиеническая оценка питания как основа для организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Понятие о рациональном, здоровом питании. Роль питания в формировании здоровья и работоспособности.

Методы оценки энергетической и пластической адекватности питания. Мероприятия по профилактике авитаминозов и пищевых отравлений. Методика обследования объектов питания.

Гигиеническая экспертиза пищевых продуктов. Основные задачи санитарной экспертизы, основания для ее проведения. Законодательные и нормативные документы.

Порядок проведения экспертизы и оформление заключения

Алгоритм работы врача специалиста медико-профилактического профиля по исследованию и гигиенической оценке питания военнослужащих, анализу полученных данных, разработке и контролю за выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья военнослужащих. Оценка рисков здоровью.

Раздел 7. Гигиена детей и подростков

Тема 10. Гигиена питания, размещения и обучения детей и подростков в довузовских образовательных учреждениях РФ

Гигиена детей и подростков как отрасль медицинской науки и практического здравоохранения. *Основные критерии и методы оценки состояния здоровья детей и подростков:* наличие или отсутствие хронических болезней, функциональное состояние основных систем организма, уровень достигнутого физического и психического развития, сопротивляемость организма неблагоприятным факторам (резистентность). Гигиенические основы построения режима дня, учебного процесса и режима учебной нагрузки для обучаемых. Гигиенические принципы организации внутренней среды образовательного учреждения. Гигиенические принципы питания и благоустройства жилой среды учащихся в ДОО МО РФ.

Раздел 8. Радиационная гигиена

Тема 11. Система радиационной безопасности населения. История развития и современное состояние.

Гигиеническая регламентация облучения человека. Нормативная база деятельности органов ГСЭН в области радиационной безопасности. Основные пределы доз, допустимые и контрольные уровни радиационного воздействия. Гигиеническая характеристика потенциальных источников загрязнения окружающей среды радиоактивными веществами. Охрана окружающей среды от радиоактивных загрязнений. Методы обезвреживания радиоактивных отходов. Захоронение радиоактивных отходов. Организация санитарно-защитных зон и планировочные мероприятия. Государственный и ведомственный надзор в области радиационной безопасности. Организация работы радиологических подразделений центров ГСЭН. Задачи государственного санитарного надзора по разделу радиационной гигиены. Санитарное законодательство в области радиационной безопасности.

Раздел 9. Гигиеническое воспитание и обучение военнослужащих

Тема 12. Гигиеническое воспитание как составная часть медико-профилактической работы с населением в современных условиях. Правовое обеспечение по гигиеническому воспитанию и обучению.

Гигиеническое воспитание как составная часть медико-профилактической работы с населением в современных условиях. Правовое обеспечение по гигиеническому воспитанию и обучению населения. Система всеобщего непрерывного гигиенического воспитания и обучения населения.

Основы здорового образа жизни. Влияние образа жизни на здоровье. Формирование у населения мотивации к здоровому образу жизни. Проблема вредных привычек. Здоровое питание как составная часть здорового образа жизни. Основные принципы здорового питания. Физическая активность и здоровье. Роль и задачи гигиенического воспитания в профилактике психических заболеваний. Роль и задачи гигиенического воспитания населения в профилактике болезней, передающиеся половым путём (сифилиса, гонореи, ВИЧ/СПИД и др.). Роль и задачи гигиенического воспитания населения в профилактике распространённых инфекционных заболеваний. Роль и задачи гигиенического воспитания в профилактике массовых неинфекционных заболеваний (сердечно-сосудистых, онкологических, аллергических и др.). Роль и задачи гигиенического воспитания населения в профилактике социально-опасных заболеваний (туберкулёза и др.).

Роль врача в санитарном просвещении и формировании здорового образа жизни военнослужащих.

Раздел 10. Военная гигиена. гигиеническое обеспечение войск

Тема 13. Гигиеническое обеспечение войск в мирное и военное время. Силы и средства, используемые медицинской службой при организации гигиенического обеспечения. Организация работы СЭВ медицинской роты бригады.

Организационно-штатная структура, организация работы и труда специалистов санитарно-эпидемиологических подразделений и учреждений МО РФ, их оснащённость и задачи, выполняемые в мирное и военное время. Силы и средства, используемые медицинской службой при организации гигиенического обеспечения. Табельное оснащение санитарно-эпидемиологической службы.

Основы организации санитарно-гигиенических мероприятий в мирное и военное время. Гигиеническое обеспечение воинской части. Гигиена полевого размещения войск. Основы организации и проведения санитарного надзора за водоснабжением в полевых условиях. Основы организации и проведения санитарного надзора за питанием войск в полевых условиях. Гигиеническое обеспечение войсковых частей на радиационно-

загрязнённых территориях. Экспресс-методы оценки санитарного состояния объектов воинских частей.

Перечень тем рефератов для кандидатов в адъюнктуру, не имеющих опубликованных работ.

1. Система гигиенического обучения и воспитания в ВС и ее структурах.
2. Направления формирования у военнослужащих умений и навыков здорового образа жизни.
3. Содержание и форма санитарно-гигиенического мониторинга в ВС.
4. Критерии и методы гигиенической оценки одежды, обуви, снаряжения и СИЗ.
5. Основные направления государственного санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за разработкой и использованием одежды, обуви, снаряжения и СИЗ.
6. Закрытые источники ионизирующих излучений в войсках, их действие на организм человека. Профилактика вредного воздействия. Руководящие документы. Личная гигиена военнослужащего. Понятие о здоровом образе жизни. Обязанности войскового врача по контролю за условиями, необходимыми для выполнения требований личной гигиены. Руководящие документы.
7. Организация, задачи и содержание медицинского контроля за водоснабжением войск в полевых условиях. Руководящие документы.
8. Токсико-гигиеническая характеристика оксида углерода. Опасность отравления, меры профилактики.
9. Тепловой баланс организма с окружающей средой. Гигиеническая оценка теплового состояния человека.
10. Основные направления и организация медицинского контроля и государственного санитарно-эпидемиологического надзора за общевоинским строительством в МО РФ. Руководящие документы.

Перечень вопросов для вступительного экзамена (для сведения поступающих).

1. Исторические закономерности и особенности развития гигиены в России. Роль Доброславина А.П., Эрисмана Ф.Ф., Шидловского С.В., Хлопина Г.В. в ее становлении.
2. Сравнительная гигиеническая характеристика современных физических методов обеззараживания воды и их применение в полевом водоснабжении.
3. Лечебное питание. Гигиеническая характеристика лечебного пайка. Руководящие документы.
4. Гигиеническое воспитание военнослужащих. Содержание и основные направления. Формы его реализации. Роль войсковой медицинской службы.
5. Гигиеническая характеристика факторов риска для здоровья военнослужащих, участвующих в вооруженных конфликтах и локальных войнах.
6. Шум. Неблагоприятное действие на организм человека. Профилактика, роль войсковой медицинской службы.

7. История развития гигиенического направления в академии. Роль А.П. Доброславина, В.А. Углова, В.А. Виноградова-Волжинского.

8. Схема обследования и гигиенической оценки источника водоснабжения и качества воды в полевых условиях. Руководящие документы.

9. Технические жидкости, используемые в войсках, их токсическое действие и меры профилактики поражений. Роль войсковой медицинской службы.

10. Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (войск), пути обеспечения. Социально-гигиенический мониторинг: содержание, цель и задачи.

11. Сравнительная гигиеническая характеристика химических методов обеззараживания воды.

12. Электромагнитное излучение СВЧ-диапазона, действие на организм человека, способы защиты. Руководящие документы.

13. Задачи и содержание государственного санитарно-эпидемиологического надзора в стране и МО РФ. Руководящие документы.

14. Порядок медицинского контроля за доброкачественностью и безвредностью готовой пищи и пищевых продуктов в мирное время. Основные типы заключений о доброкачественности продуктов.

15. Токсико-гигиеническая характеристика горюче-смазочных материалов. Возможности поражения личного состава и меры профилактики. Роль войсковой медицинской службы.

16. Первичная профилактика заболеваний военнослужащих, основные направления реализации в войсках. Роль войсковой медицинской службы.

17. Гигиеническая характеристика мяса и рыбы. Содержание в основных продовольственных пайках. Нормы выхода готовых порций мясных и рыбных блюд. Руководящие документы.

18. Пороховые газы, их химический состав и действие на организм человека. Профилактика отравлений.

19. Профилактика переохлаждений и перегреваний военнослужащих. Роль войсковой медицинской службы в их предупреждении.

20. Пищевые отравления. Определение, классификация. Принципы профилактики. Методика расследования.

21. Неспецифические факторы военного труда личного состава, обслуживающего РЛС. Меры профилактики вредного воздействия.

22. Влияние загрязнений воздушной среды на здоровье людей. Меры борьбы с атмосферными загрязнениями. Руководящие документы.

23. Гигиеническая характеристика злаковых культур и хлеба. Содержание в основных продовольственных пайках.

24. Закрытые источники ионизирующих излучений в войсках, их действие на организм человека. Профилактика вредного воздействия. Руководящие документы.

25. Личная гигиена военнослужащего. Понятие о здоровом образе жизни. Обязанности войскового врача по контролю за условиями, необходимыми для выполнения требований личной гигиены. Руководящие документы.

26. Организация, задачи и содержание медицинского контроля за водоснабжением войск в полевых условиях. Руководящие документы.

27. Токсико-гигиеническая характеристика оксида углерода. Опасность отравления, меры профилактики.

28. Тепловой баланс организма с окружающей средой. Гигиеническая оценка теплового состояния человека.

29. Роль и значение белков в питании. Нормы потребления. Медицинский контроль за белковой обеспеченностью военнослужащих.

30. Открытые источники ионизирующих излучений, способы защиты от вредного воздействия. Организация и проведение контроля за мерами защиты. Руководящие документы.

31. История развития гигиены в стране и Вооруженных Силах России. Вклад П.Е. Калмыкова и Н.Ф. Кошелева в развитии военной гигиены.

32. Зоны санитарной охраны водоисточников и водопроводных сооружений, определение и границы поясов ЗСО. Руководящие документы.

33. Отработавшие газы двигателей внутреннего сгорания, их состав, действие на организм человека и профилактика отравлений. ПДК в воздухе рабочих помещений.

34. Основные направления и организация медицинского контроля и государственного санитарно-эпидемиологического надзора за общевоинским строительством в МО РФ. Руководящие документы.

35. Организация и содержание медицинского контроля за объектами продовольственной службы воинской части. Критерии оценки санитарно-эпидемиологического состояния воинской столовой. Руководящие документы.

36. Особенности военного труда в бронетанковых войсках. Профилактика вредного воздействия факторов обитаемости на здоровье военнослужащих в объектах бронетанковой техники. Роль войсковой медицинской службы.

37. Влияние условий размещения на здоровье военнослужащих. Основные факторы риска и критерии гигиенической оценки условий размещения. Алгоритм обследования казармы.

38. Гигиеническая характеристика табельных средств полевого водоснабжения и контроля качества воды в войсках.

39. Сущность понятий «здоровье», «риск для здоровья», «факторы риска». Основные показатели индивидуального здоровья и групп людей (популяции, населения). Гигиеническая диагностика и ее содержание.

40. Гигиенические требования к вентиляции жилых и рабочих помещений, критерии и методы оценки. Руководящие документы.

41. Консервированные и концентрированные продукты. Их роль в питании военнослужащих, гигиеническая характеристика.

42. Гигиеническая характеристика одежды, критерии и методы оценки. Медицинский контроль за организацией снабжения личного состава одеждой и обувью.

43. Гигиенические требования к планировке и застройке военных городков. Медицинский контроль за условиями размещения в военном городке.

44. Медицинский контроль за банно-прачечным обслуживанием войск. Руководящие документы.

45. Гигиеническая характеристика средств индивидуальной защиты, критерии гигиенической оценки.

46. Гигиеническая характеристика средств полевого размещения войск. Гигиенические требования к размещению личного состава в полевых условиях.

47. Гигиеническая характеристика животных и растительных жиров. Содержание в основных продовольственных пайках. Санитарные требования к условиям их хранения и реализации.

48. Факторы риска для здоровья человека при работе на персональном компьютере.

49. Медицинский контроль за очисткой военных городков от твердых отходов. Гигиенические требования. Руководящие документы.

50. Значение витаминов в питании. Нормы потребления. Содержание медицинского контроля за витаминной обеспеченностью военнослужащих. Профилактика витаминной недостаточности.

51. Особенности военного труда в ракетных войсках. Основные неблагоприятные факторы, воздействующие на военнослужащих, меры профилактики поражений личного состава. Руководящие документы.

52. Гигиенические требования к планировке и оборудованию медицинского пункта воинской части.
53. Особенности медицинского контроля за банно-прачечным обслуживанием войск в полевых условиях. Профилактика педикулеза в войсках. Руководящие документы.
54. Основные факторы риска, воздействующие на личный состав, работающий в парках вооружения и военной техники (ПВВТ). Содержание медицинского контроля условий военно-профессиональной деятельности в ПВВТ.
55. Неблагоприятные факторы обитаемости в закрытых фортификационных сооружениях. Гигиенические требования к их оборудованию.
56. Гигиеническая характеристика продуктового и химического состава общевойскового пайка (норма N1).
57. Особенности военного труда в ВДВ. Основные неблагоприятные факторы, воздействующие на военнослужащих, меры профилактики поражений личного состава. Руководящие документы.
58. Основные принципы гигиенического нормирования. Их реализация в регламентирующих документах МО РФ.
59. Гигиенические требования к освещению жилых и рабочих помещений. Критерии и методы оценки. Руководящие документы.
60. Особенности организации и медицинского контроля питания военнослужащих в полевых условиях.
61. Тепловое состояние среды. Суммарное действие на организм человека, гигиеническая оценка и нормирование.
62. Самоочищение поверхностных водоемов. Сущность, гигиеническое значение и возможности этого процесса. Гигиенические требования к поверхностному источнику для централизованного водоснабжения.
63. Лечебно-профилактическое питание, основное предназначение. Порядок его организации. Руководящие документы.
64. Военная гигиена, ее место в медицине. Цель, предмет, объекты и методы исследования.
65. Особенности организации водоснабжения и медицинского контроля за ним в условиях жаркого климата.
66. Диетическое питание, основное предназначение. Роль войсковой медицинской службы в его организации. Руководящие документы.
67. Медицинский контроль за очисткой военных городков от жидких отходов. Ответственные должностные лица, роль войсковой медицинской службы. Руководящие документы.
68. Показатели, определяющие качество питьевой воды, их классификация. Руководящие документы.
69. Закон энергетической адекватности питания. Методы контроля за энергетической адекватностью питания военнослужащих. Роль войсковой медицинской службы в профилактике дефицита массы тела у военнослужащих. Руководящие документы.
70. Естественные и искусственные источники света, их виды, сравнительная гигиеническая характеристика. Нормирование освещенности рабочих мест.
71. Классификация и гигиеническая характеристика источников водоснабжения. Руководящие документы.
72. Особенности организации питания и медицинского контроля за ним в условиях жаркого климата и высокогорья.
73. Физические свойства воздуха и их влияние на организм человека. Критерии и методы оценки.
74. Способы обезвреживания и дезактивации воды. Предельно-допустимое содержание отравляющих и радиоактивных веществ в воде. Руководящие документы.

75. Статус питания военнослужащего. Методы и критерии его оценки. Роль войсковой медицинской службы в профилактике дефицита массы тела, ожирения и гиповитаминозов у военнослужащих.

76. Санитарно-гигиеническое обеспечение войск в период Великой Отечественной войны. Роль Ф.Г. Кроткова в развитии гигиены.

77. Безвредность питания. Основные "факторы риска" в организации питания в войсковых столовых. Роль войсковой медицинской службы в профилактике пищевых отравлений и инфекционной патологии, связанной с питанием.

78. Гигиенические требования к организации работы на персональных компьютерах. Руководящие документы.

79. Медицинский контроль за условиями жизнедеятельности личного состава. Его содержание. Понятие о санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятиях.

80. Классификация и сравнительная гигиеническая характеристика современных методов обеззараживания воды в стационарных условиях.

81. Характеристика учетно-отчетной документации медицинской службы воинской части профилактической направленности.

Литература, рекомендованная для подготовки к вступительному экзамену.

1. Общая и военная гигиена / Учебник под общей редакцией Ю.В. Лизунова, С.М. Кузнецова. - СПб, 2011. - 870 с.

2. Мельниченко П.И., Огарков П.И., Лизунов Ю.В. Военная гигиена и военная эпидемиология: Учебник.- М.:ОАО «Издательство «Медицина», 2005.- 400 с.

3. Военно-морская и радиационная гигиена. В 2-х томах. Т.2. - СПб.: «ЛИО Редактор», 1999. - 384 с.

4. Большаков А.М., Маймулов В.Г. Общая гигиена: Учебное пособие / Под ред. А.М. Большакова, В.Г. Маймулова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.- с.832.

5. Архангельский В.И., Бобенко О.В. Руководство к практическим занятиям по военной гигиене. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 432 с.

6. Гигиена питания: Учебник для студ. высш. мед. учеб. заведений/ А.А.Королев. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательский центр «Академия», 2007. - 528 с.

7. Гигиена труда: Учебник / Под ред. Н.Ф.Измерова, В.Ф.Кириллова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 592 с.

8. Колебания и волны (гигиеническая оценка, нормирование, защита): Учебное пособие / Под ред. проф. Ю.В. Лизунова, проф. О.П. Ломова. - СПб.: Изд. «Диалект», 2006. - 272 с.

9. Кошелев Н.Ф., Нарыков В.И., Осипов В.М. Гигиена водоснабжения войск: Учебное пособие. Изд. 2-е испр. и доп. - СПб.: Петроглиф, 2008. - 312 с.

10. Мазаев В.Т., Гимадеев М.М., Королёв А.А., Шлепнина Т.Г. Коммунальная гигиена. Ч.2: Учебник / Под ред. В.Т. Мазаева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 336 с.

11. Мазаев В.Т., Королёв А.А., Шлепнина Т.Г. Коммунальная гигиена. Ч.1: Учебник / Под ред. В.Т. Мазаева. 2-е изд. испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 304 с.

12. Гигиена с основами экологии человека: учебник / Архангельский В.И. и др.; под ред. П.И. Мельниченко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 752с.

13. Петреев И.В., Мазур А.Ф., Соловей Э.П., Омельчук В.В., Лизунов В.Ю. Учебно-методическое пособие «Технологии и частная методика преподавания военно-морская и радиационная гигиены слушателям факультета послевузовского и дополнительного образования (для ППС) – СПб.: ВМедА, 2011. – 45 с.

ПРОГРАММА

экзамена для поступления в адъюнктуру по специальности

14.02.02-эпидемиология

Программа вступительного экзамена.

Раздел I. Общая эпидемиология

Тема 1. Причины и условия развития эпидемического (эпизоотического) процесса.

Тема 2. Механизм развития эпидемического процесса при антропонозах (эпизоотического процесса при зоонозах).

Тема 3. Учение о природной очаговости инфекционных болезней.

Тема 4. Проявления эпидемического процесса.

Тема 5. Противоэпидемические мероприятия, принципы их группировки. Содержание мероприятий, направленных на нейтрализацию источников антропонозных инфекций.

Тема 6. Современное состояние и перспективы развития средств и методов дератизации, дезинфекции, дезинсекции.

Тема 7. Современное состояние и перспективы развития средств и методов иммунопрофилактики, экстренной профилактики и иммунокоррекции.

Тема 8. Эпидемиологическая диагностика и эпидемиологический надзор как основа планирования противоэпидемических мероприятий.

Тема 9. Ретроспективный эпидемиологический анализ и прогнозирование инфекционной заболеваемости.

Тема 10. Эпидемиологическое обследование очагов антропонозных и зоонозных инфекционных заболеваний.

Тема 11. Санитарно-эпидемиологическое наблюдение и оперативный эпидемиологический анализ инфекционной заболеваемости.

Тема 12. Санитарно-эпидемиологическая разведка и санитарно-эпидемиологическое наблюдение.

Раздел II. Частная эпидемиология и профилактика инфекционных болезней

Тема 13. Эпидемиология и профилактика антропонозов с аэрозольным механизмом передачи.

Тема 14. Эпидемиология и профилактика антропонозов с фекально-оральным механизмом передачи.

Тема 15. Эпидемиология и профилактика трансмиссивных антропонозов.

Тема 16. Эпидемиология и профилактика гемоконтактных антропонозов.

Тема 17. Эпидемиология и профилактика трансмиссивных зоонозов.

Тема 18. Эпидемиология и профилактика нетрансмиссивных зоонозов.

Тема 19. Эпидемиология и профилактика внутрибольничных инфекций.

Раздел III. Противоэпидемическая защита войск в военное время

Тема № 20. Задачи и принципы противоэпидемической защиты войск в военное время.

Тема № 21. Санитарно-эпидемиологические учреждения военного времени.

Тема № 22. Организация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на этапах медицинской эвакуации. Работа этапов медицинской эвакуации на строгом противоэпидемическом режиме.

Тема № 23. Содержание и методика работы эпидемиологов органов управления медицинской службы.

Тема № 24. Организация санитарно-эпидемиологического надзора и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на путях передвижения войск и эвакуации раненых и больных.

Тема № 25. Организация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в войсках в бою и операции.

Раздел IV. Биологическое оружие и биологическая защита войск

Тема № 26 Биологическое оружие и его поражающие свойства.

Тема № 27. Методы прогнозирования и оценки биологической обстановки.

Тема № 28. Биологическая защита войск и населения в общей системе защиты от оружия массового поражения.

Тема № 29. Содержание и организация мероприятий по ликвидации последствий применения биологического оружия в войсках и на объектах тыла.

Перечень тем рефератов для кандидатов в адъюнктуру, не имеющих опубликованных работ.

1. Организация медицинского контроля в частях и соединениях ВС РФ в мирное время;
2. Санитарно-эпидемиологические учреждения МО РФ мирного времени;
3. Организация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при аэрозольных антропонозах в войсках.

Перечень вопросов для вступительного экзамена (для сведения поступающих).

1. Основные положения теории саморегуляции паразитарных систем.
2. Эпидемиология шигеллезов.
3. Организация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при очередных призывах личного состава.
4. Пути заноса инфекции в часть. Условия (факторы), способствующие распространению инфекционных заболеваний среди личного состава в мирное и в военное время.
5. Эпидемиология и профилактика сальмонеллезов.
6. Дезинфектанты. Их свойства и способы применения. Табельные препараты.
7. Методы эпидемиологической диагностики. Понятие об эпидемиологическом надзоре.
8. Эпидемиология и профилактика клещевого энцефалита.
9. Биологическая защита войск. Мероприятия, проводимые службами (вещевой, продовольственной, инженерной, РХБЗ, ветеринарной), в системе БЗ.
10. Содержание режимно-ограничительных мероприятий в части.
11. Эпидемиология гриппа и других ОРЗ.
12. Дезинфекция и стерилизация изделий медицинского назначения. Контроль качества.
13. Критерии оценки качества и эффективности санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
14. Эпидемиология и профилактика дифтерии.
15. Организация профилактических прививок в части.
16. Проявления эпидемического процесса по интенсивности, во времени. Распределение инфекционной заболеваемости по территории и среди различных групп личного состава.
17. Эпидемиология и профилактика чумы.
18. Планирование санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в части в мирное время.
19. Мероприятия по санитарной охране территории РФ от заноса карантинных и других опасных инфекционных болезней.
20. Эпидемиология и профилактика менингококковой инфекции.
21. Биологическая защита (БЗ) войск. Медицинские мероприятия в системе БЗ.
22. Виды и методы дезинсекции.
23. Эпидемиология и профилактика ВИЧ-инфекции.

24. Особенности организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в условиях стихийных бедствий и катастроф.
25. Источник инфекции. Понятие, виды источников и их основные характеристики.
26. Эпидемиология вирусных гепатитов А и Е.
27. Организация работы медрбр в условиях СПЭР.
28. Восприимчивость организма (резистентность и иммунитет) и ее значение в развитии эпидемического процесса.
29. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при шигеллезах.
30. Современные представления о биологическом оружии. Особенности его поражающего действия.
31. Роль социального и природного факторов в развитии эпидемического процесса.
32. Эпидемиология брюшного тифа и паратифов.
33. Мероприятия по борьбе с педикулезом в стационарных и полевых условиях.
34. Методика эпидемиологического обследования очагов с единичным и с множественным инфекционным заболеванием.
35. Эпидемиология и профилактика туляремии.
36. Организация и проведение очаговой и профилактической дезинфекции в части. Контроль ее качества.
37. Механизмы, пути и факторы передачи инфекции.
38. Эпидемиология и профилактика сибирской язвы.
39. Организация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в части.
40. Ретроспективный эпидемиологический анализ (исходная информация, основные направления).
41. Эпидемиология и профилактика холеры.
42. Предназначение, задачи и организационно-штатная структура санитарно-эпидемиологического взвода бригады.
43. Критерии оценки санитарно-эпидемического состояния части и района ее размещения.
44. Эпидемиология и профилактика вирусных гепатитов В, С, Д.
45. Организация защиты личного состава от нападения кровососущих членистоногих. Характеристика репеллентов.
46. Иммунопрофилактика личного состава частей в мирное время (методы, средства).

47. Эпидемиология и профилактика стрептококковых ангин.
48. Особенности планирования санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в отношении опасных инфекционных заболеваний.
49. Инсектициды, их классификация. Свойства и способы применения табельных средств в части.
50. Эпидемиология и профилактика госпитальной инфекции.
51. Организация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в период подготовки к полевому выходу.
52. Ратициды (родентициды). Классификация, свойства, методы применения.
53. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при вирусном гепатите А.
54. Санитарная обработка, показания к проведению. Общая характеристика табельной полевой обмывочно-дезинфекционной техники.
55. Виды и методы дезинфекции.
56. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при брюшном тифе.
57. Организация и проведение санитарно-эпидемиологической разведки и санитарно-эпидемиологического наблюдения.
58. Характеристика средств экстренной профилактики инфекционных заболеваний в ВС РФ.
59. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при гриппе и ОРЗ.
60. Организация и проведение дератизации в части.

Литература, рекомендованная для подготовки к вступительному экзамену.

1. Закон РФ от 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
2. Закон РФ от 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
3. Федеральный закон от 1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 2013 года №476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».
5. Приказ МО РФ от 31.08.2012 г. № 2552 «Об обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия в ВС РФ».
6. 4. Приказ МЗ РФ от 21.03.2014 г. № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям».

7. Приказ ЗМО-НТ ВС от 2002 г. № 1 - Руководство по медицинскому обеспечению ВС РФ. М., Воениздат, 2002.
8. Директива ГВМУ МО РФ от 2007 г. № 161/1/4590 «Календарь плановых профилактических прививок личному составу ВС РФ на мирное время».
9. Зуева Л.П., Яфаев Р.Х. Эпидемиология: Учебник. – СПб: ООО «Издательство ФОЛИАНТ», 2008. – 752 с.
10. Мельниченко П.И., Огарков П.И., Лизунов Ю.В., Военная гигиена и военная эпидемиология: учебник для студентов медицинских ВУЗов – М., 2005. – 522 с.
11. Покровский В.И., Пак С.Г., Брико Н.И., Данилкин Б.К. Инфекционные болезни и эпидемиология: учебник – 2-е изд., испр. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 816 с.
12. Эпидемиология и профилактика внебольничных пневмоний в ВС РФ / Учебно-методическое пособие. – СПб., 2012. – 160с.
13. Беляков В.Д. Военная эпидемиология. Изд. ВМедА, Л., 1976.
14. Практическая эпидемиология для врачей ВМФ. М.: Воениздат, 1990.
15. Мельниченко П.И., Азаров И.И., Огарков П.И. и др. Руководство по организации и проведению санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля в войсках (силах) на военное время – 2005.
16. Ишкильдин М.И., Смирнов А.В., Кобылкин Д.В., Шипицын К.С. Основы эпидемиологии инфекционных болезней: учебное пособие / под ред. проф. П.И. Огаркова. – СПб.: Издательство ВМедА, 2015. – 68 с.
17. Свистунов С.А., Жарков Д.А., Кузин А.А., Смирнов А.В., Шипицын К.С. Тестовые задания по общей и военной эпидемиологии: Учебное пособие / под ред. проф. П.И. Огаркова. – СПб.: Издательство ВМедА, 2015. – 195 с.

ПРОГРАММА

экзамена для поступления в адъюнктуру по специальности

20.02.28-военная медицина

Программа вступительного экзамена.

Введение. Понятие, сущность и значение военной медицины

Цель, задачи, предмет изучения и основное содержание военной медицины. Ее роль и место в системе подготовки адъюнкта и его практической деятельности. Построение и последовательность дисциплины.

Тема 1. Задачи и организация медицинской службы ВС РФ в военное время.

Задачи, условия деятельности и организация медицинской службы ВС РФ в военное время. Значение военно-медицинской службы в укреплении мощи Вооруженных Сил. Организация оказания медицинской помощи раненым и больным и их лечения как общегосударственная задача. Санитарные потери войск. Величина и структура санитарных потерь. Влияние оружия массового поражения и видов обычного оружия на величину и структуру санитарных потерь. Основные показатели эффективности и качества работы военно-медицинской службы.

Тема 2. Основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий, проводимых в войсках.

Организация лечебно-эвакуационных мероприятий в период Великой Отечественной войны. Основные положения военно-медицинской доктрины. Сущность системы этапного лечения с эвакуацией по назначению.

Современная система лечебно-эвакуационных мероприятий, проводимых в войсках. Этап медицинской эвакуации: понятие, принципиальная схема развертывания. Виды медицинской помощи: понятие, их характеристика по месту и срокам оказания. Объем медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации. Организация розыска, сбора, выноса (вывоза) раненых с поля боя. Организация медицинской сортировки раненых и больных: понятие, виды, организация медицинской эвакуации. Характеристика транспортных средств, применяемых для эвакуации раненых и больных. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий, проводимых медицинской службой при ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения, современных видов обычного оружия, а также в очагах техногенных аварий и катастроф. Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в локальных войнах и вооруженных конфликтах. Медицинская разведка: понятие, виды, требования, предъявляемые к ней. Медико-тактическая и санитарно-эпидемиологическая разведка. Организация медицинской разведки.

Тема 3. Управление медицинской службой.

Определение понятия, содержание, требования, предъявляемые к управлению. Последовательность и содержание работы начальника медицинской службы бригады в подготовительный период и в ходе боя.

Методы последовательной и параллельной работы. Методика оценки обстановки, расчета санитарных потерь и потребности в силах и средствах медицинской службы.

Содержание решения начальника медицинской службы на медицинское обеспечение войск в предстоящем бою. Планирование медицинского обеспечения войск в предстоящем бою; документы планирования. Организация управления медицинской службой в ходе боевых действий. Место начальника медицинской службы в бою. Организация связи и взаимодействия между подразделениями медицинской службы, со службами тыла, с вышестоящим медицинским начальником.

Тактико-технические характеристики штатных технических средств медицинской службы и средств связи, используемых медицинской службой войскового звена.

Особенности организации взаимодействия с медицинскими подразделениями и частями других министерств и ведомств (МВД, МЧС, ФСБ, ПВ), участвующих в локальном конфликте.

Тема 4. Задачи и организация медицинской службы мотострелкового батальона.

Оснащение, задачи и порядок работы санитар-стрелка взвода, санитарного инструктора роты в бою. Содержание мероприятий первой помощи раненым и больным на поле боя. Оснащение санитар-стрелка взвода и санитарного инструктора роты, порядок их работы в различных видах боя. Вынос и вывоз раненых с поля боя с использованием табельных и подручных средств. Правила погрузки раненых и больных в санитарный транспорт и их выгрузки из него. Развертывание и организация работы медицинского поста роты, медицинского взвода (пункта) батальона.

Тема 5. Задачи и организация медицинской службы общевойсковой бригады.

Задачи и организация медицинской службы общевойсковой бригады. Состав, назначение, возможности и принципы работы подразделений медицинской службы. Обязанности начальника медицинской службы бригады, командира медицинской роты бригады. Медицинская рота общевойсковой бригады: задачи, организационно-штатная структура.

Развертывание и организация работы медицинской роты: проведение рекогносцировки, развертывание палаток, оборудование и оснащение функциональных подразделений; организация работы функциональных подразделений по приему и оказанию первой врачебной помощи раненым и больным. Развертывание в приспособленных зданиях и инженерных сооружениях. Организация работы медицинской

роты в ночное время. Организация работы автоперевозочной. Особенности развертывания и организации работы медицинской роты бригады.

Особенности организации работы медицинской роты при массовом поступлении пораженных ядерным, химическим и биологическим оружием.

Тема 6. Организация медицинского обеспечения общевойсковой бригады в обороне, при бое в окружении и выходе из окружения.

Организация медицинского обеспечения мотострелковой (танковой) бригады в обороне. Планирование медицинского обеспечения общевойсковой бригады в оборонительном бою. Условия деятельности медицинской службы. Мероприятия по подготовке сил и средств медицинской службы бригады к обеспечению предстоящего боя. Организация оказания первой врачебной помощи раненым и больным и эвакуации их в отдельный медицинский отряд, оказание квалифицированной медицинской помощи. Возможные санитарные потери. Потребности в силах и средствах медицинской службы.

Особенности организации медицинского снабжения общевойсковой бригады в период подготовки и ведения оборонительного боя. Особенности организации медицинского контроля и противоэпидемических мероприятий в общевойсковой бригады в период подготовки и в ходе оборонительного боя.

Медицинское обеспечение бригады при обороне водных преград, крупного города.

Мероприятия медицинской службы при угрозе окружения. Организация работы медицинской роты при бое бригады в окружении. Медицинское обеспечение бригады при отходе и выходе из окружения.

Тема 7. Организация медицинского обеспечения общевойсковой бригады в наступлении и при форсировании водной преграды.

Условия деятельности медицинской службы. Возможные санитарные потери. Потребность в силах и средствах медицинской службы.

Мероприятия, проводимые медицинской службой при подготовке наступления. Организация медицинского обеспечения бригады в наступлении на обороняющегося противника с выдвиганием из глубины, из положения непосредственного соприкосновения с ним. Планирование медицинского обеспечения общевойсковой бригады в наступательном бою.

Организация розыска, сбора, выноса (вывоза) раненых с поля боя и эвакуация их в медицинскую роту бригады, оказание первой, доврачебной и первой врачебной помощи. Маневр силами и средствами медицинской службы в ходе наступления. Порядок перемещения бригады. Обеспечение непрерывности в оказании первой врачебной помощи в ходе наступления.

Организации медицинского обеспечения передовых отрядов, тактического воздушного десанта.

Организация медицинского обеспечения бригады при форсировании водной преграды с ходу и с планомерной подготовкой.

Организация медицинского обеспечения бригады на своем берегу, непосредственно при форсировании водной преграды, на противоположном берегу.

Тема 8. Организация медицинского обеспечения общевойсковой бригады на марше и во встречном бою.

Условия деятельности медицинской службы. Организация медицинского обеспечения бригады на марше. Организация и проведение медицинской разведки маршрутов, районов привалов, дневного (ночного) отдыха. Санитарный надзор за соблюдением личным составом гигиенических требований при подготовке и в ходе марша.

Противоэпидемические мероприятия в подразделениях до начала марша и на маршрутах выдвижения. Особенности проведения мероприятий по медицинской защите личного состава войск, подразделений медицинской службы от ОМП. Лечебно-эвакуационные мероприятия при подготовке, в ходе марша и на рубежах возможной встречи с противником.

Организация медицинского обеспечения бригады во встречном бою. Заблаговременное создание необходимой группировки сил и средств медицинской службы. Создание резерва сил и средств медицинской службы и определение порядка его использования. Обеспечение охраны и обороны развернутых этапов медицинской эвакуации.

Тема 9. Организация медицинской службы артиллерийских и специальных частей и подразделений соединения.

Организация медицинской службы артиллерийских (зенитно- артиллерийских, ракетных) и специальных частей и подразделений соединения; задачи, организационно-штатная структура, особенности организации медицинского обеспечения

Тема 10. Организация управления медицинской службой оперативного и стратегического звена.

Структура органов управления медицинской службой оперативного объединения, объединенного стратегического командования. Задачи, принципы использования основных частей и соединений медицинской службы в операциях (ОМедОСпн, амедбр, госпитальная база). Принципы оказания специализированной медицинской помощи.

Тема 11. Предмет, задачи, методика и содержание военного медико-географического изучения местности.

История становления и развития военно-медицинской географии. Военно-медицинская география как учебная и научная дисциплина. Предмет, задачи, методика, содержание и объекты военного медико-географического изучения местности.

Тема 12. Особенности медицинского обеспечения частей и подразделений в северных районах.

Военная медико-географическая характеристика северных районов. Влияние природных и социально-экономических условий северных районов на здоровье личного состава и санитарно-эпидемическое состояние бригады. Особенности организации медицинского обеспечения бригады в северных районах и зимой в военное время.

Тема 13. Особенности медицинского обеспечения частей и подразделений в горных ландшафтах.

Военная медико-географическая характеристика горных районов. Влияние природных и социально-экономических условий горных районов на здоровье личного состава и санитарно-эпидемическое состояние медицинской роты.

Тема 14. Особенности медицинского обеспечения частей и подразделений в современных вооруженных конфликтах.

Условия деятельности медицинской службы в современных вооруженных конфликтах. Величина и структура санитарных потерь, организация лечебно-эвакуационных мероприятий в современных вооруженных конфликтах. Особенности организации медицинского обеспечения частей и подразделений в современных вооруженных конфликтах.

Перечень тем рефератов для кандидатов в адъюнктуру, не имеющих опубликованных работ.

1. Особенности лечебно-эвакуационного обеспечения мотострелковой бригады в горных районах.

2. Организация медицинского обеспечения соединения противоракетной обороны войск Воздушно-космической обороны.

3. Информационное обеспечение управленческой деятельности руководящего медицинского состава соединения.

4. Медицинское обеспечение молодого пополнения в учебных воинских частях.

5. Информационно-аналитическая поддержка работы начальника военного госпиталя на основе применения в повседневной деятельности информационных технологий и информационных ресурсов.

6. Организационно-методологические аспекты медицинского обеспечения безопасности военной службы.

7. Организация проведения специальной подготовки медицинской службы в мотострелковой бригаде.

8. Система диспансерно-динамического наблюдения за личным составом, работающим в условиях воздействия профессиональных вредностей.
9. Организационно-штатная структура медицинской службы объединённого стратегического командования, её роль, задачи, проблемные вопросы и пути их решения.
10. Медицинская служба войскового звена, её роль, задачи, проблемные вопросы и пути их решения.
11. Организационно-штатная структура медицинского отряда специального назначения, возложенные на него задачи и пути их решения в режиме чрезвычайных ситуаций в мирное время.
12. Организационно-штатная структура медицинской службы частей Военно-воздушных сил в мирное время в контексте решаемых ею задач.
13. Организация перемещения медицинских частей и подразделений авиационным транспортом.
14. Организация боевой подготовки медицинских частей и учреждений.
15. Методика проверки боевой готовности медицинских воинских формирований.
16. Применение сил и средств медицинской роты отдельной мотострелковой бригады при медицинском обеспечении в вооруженном конфликте.
17. Организация медицинской эвакуации раненых и больных авиационным транспортом в Вооружённых Силах Российской Федерации.
18. Организация медицинской эвакуации в тактическом звене с использованием современных технических средств.
19. Опыт медицинского обеспечения частей и подразделений Воздушно-десантных войск в период 1939-1945 гг.
20. Организация развёртывания лечебных подразделений медицинского отряда специального назначения на базе кузовов-контейнеров переменного и постоянного объёма.
21. Особенности лечебно-эвакуационного обеспечения Советской Армии в Заполярье в первой половине 20 века.
22. Современное состояние и перспективы развития организации медицинского обеспечения войск (сил) в Арктической зоне.
23. Организация и методика работы начальника медицинской службы по подготовке к учениям.
24. Организация и методика работы начальника медицинской службы при участии в работе отряда по ликвидации последствий стихийных бедствий.
25. Лечебно-эвакуационные мероприятия мотострелковой бригады (дивизии) в локальных войнах (вооруженных конфликтах).
26. Некоторые особенности организации медицинского обеспечения артиллерийских частей.
27. Организация лечебно-профилактических мероприятий военнослужащим по контракту внутренних войск в лечебных учреждениях Министерства внутренних дел, Министерства обороны и Министерства здравоохранения Российской Федерации.
28. Организация работы военного госпиталя (филиала окружного военного госпиталя) в современных условиях.
29. Медицинское обеспечение полка оперативного назначения внутренних войск Министерства внутренних дел Российской Федерации в контртеррористических операциях.
30. Особенности организации медицинского обеспечения частей и соединений 12 Главного управления Министерства обороны Российской Федерации.
31. Методика проведения тактико-специального учения с медицинской ротой мотострелковой бригады Сухопутных войск.
32. Система подготовки нештатных санитаров медицинской службы.

33. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий в горной мотострелковой бригаде.
 34. Перспективы использования интернет-технологий в медицинском обеспечении повседневной деятельности войск.
 35. Организация управления качеством амбулаторной помощи с использованием медицинских стандартов.
 36. Особенности медицинского обеспечения в отдельных бригадах специального назначения.
 37. Организация медицинского обеспечения воинской части при выполнении служебно-боевых задач в горно-лесистой местности.
 38. Особенности медицинского обеспечения соединений (объектов «С») 12 ГУМО.
 39. Организация лечебно-профилактических мероприятий в воинской части.
- Проблемные вопросы и возможные пути их решения.
40. Организация мероприятий первой врачебной помощи в полевых условиях.
 41. Организация и совершенствование лечебно-диагностической работы в воинской части.
 42. Организация лечебно-профилактических мероприятий в отношении личного состава военных баз, расположенных вне территории РФ.
 43. Организация медицинской эвакуации раненых и больных авиационным транспортом в локальных войнах и вооруженных конфликтах.
 44. Влияние современных видов оружия на величину и структуру санитарных потерь в авиационной части.
 45. Особенности и проблемы лечебно-эвакуационного обеспечения авиационных частей и соединений в локальных войнах и вооруженных конфликтах.
 46. Организация врачебно-лётной экспертизы на современном этапе.
 47. Методика проведения тактико-специального учения с личным составом медицинского пункта авиационного полка.
 48. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий в войсках Воздушно-космической обороны.
 49. Организация медицинского обеспечения отдельного батальона оперативного назначения внутренних войск Министерства внутренних дел Российской Федерации в специальной операции.
 50. Методика лицензирования медицинских подразделений Вооружённых Сил Российской Федерации. Проблемные вопросы и пути их решения.

Дополнительная тематика рефератов для военнослужащих ВМФ

51. Военно-медицинская подготовка сил (войск) Военно-морского флота на современном этапе.
52. Медицинское обеспечение ликвидации последствий аварий на атомной подводной лодке.
53. Медицинское обеспечение атомных подводных крейсеров 4 поколения.
54. Современные подходы к применению телемедицинских технологий в медицинском обеспечении надводных сил флота.
55. Медицинское обеспечение боевых служб кораблей.
56. Опыт применения судов медицинского назначения.
57. Организация медицинского обеспечения личного состава Военно-морского флота с учётом влияния условий и особенностей их профессиональной деятельности.

Перечень вопросов для вступительного экзамена (для сведения поступающих).

1. Научная специальность «Военная медицина». Предмет, объект, методы исследования.
2. Мероприятия медицинской службы по защите личного состава войск от оружия массового поражения и поражающих факторов радиационной, химической и биологической природы.
3. Показатели состояния здоровья военнослужащих. Определение, краткая характеристика.
4. Особенности организации медицинского обеспечения мотострелковой бригады при ведении боевых действий в арктической зоне.
5. Уровень и структура заболеваемости личного состава Вооруженных Сил Российской Федерации.
6. Организация медицинского обеспечения мотострелковой бригады в наступлении.
7. Эволюция развития взглядов об этапном лечении раненых и больных до 1941 года.
8. Особенности организации медицинского обеспечения мотострелковой бригады при ведении боевых действий в степях и пустынях.
9. Вклад Е.И. Смирнова в разработку теории и практики медицинского обеспечения войск.
10. Норма снабжения, табельное имущество, имущество текущего снабжения, запасы, комплекты и наборы в организации медицинского снабжения медицинской службы мотострелковой бригады.
11. Вклад В.А. Оппеля в формирование современной системы лечебно-эвакуационных мероприятий.
12. Особенности организации медицинского обеспечения общевойсковой бригады при бое в городе.
13. Вклад Б.К. Леонардова в разработку теории и практики медицинского обеспечения войск.
14. Организация медицинского обеспечения мотострелковой бригады при ведении боевых действий в окружении.
15. Санитарные потери войск. Определение понятия. Особенности величины и структуры санитарных потерь в современной войне.
16. Организация медицинского обеспечения общевойсковой бригады на марше.
17. Сущность системы этапного лечения в годы Великой Отечественной войны. Уроки и выводы.
18. Медицинская рота мотострелковой бригады (предназначение, задачи, функциональные подразделения, организация работы).
19. Понятие о маневре силами и средствами медицинской службы. Виды маневра.
20. Организация медицинского обеспечения мотострелковой бригады при ведении боевых действий в горных районах.
21. Медицинская разведка. Определение понятия, задачи, виды и организация.
22. Организация медицинского обеспечения мотострелковой бригады в обороне.
23. Управление медицинской службой мотострелковой бригады в военное время. Определение понятия. Принципы управления и требования, предъявляемые к нему.
24. Мероприятия по защите медицинских формирований от оружия массового поражения и поражающих факторов радиационной, химической и биологической природы.
25. Медицинское обеспечение боевой подготовки личного состава воинской части (соединения).
26. Порядок работы начальника медицинской службы мотострелковой бригады при планировании медицинского обеспечения предстоящего боя.

27. Медицинская эвакуация. Определение понятия, привлекаемые средства, порядок проведения, эвакуоёмкость санитарно-транспортных средств.

28. Организация медицинского обеспечения мотострелковой бригады в наступлении на обороняющегося противника из непосредственного соприкосновения с ним.

29. Медицинская сортировка раненых и больных. Определение понятия, виды, организация проведения в медицинской роте общевойсковой бригады.

30. Организация медицинского обеспечения мотострелковой бригады при форсировании водной преграды.

31. Основные задачи медицинской службы Вооруженных Сил Российской Федерации в мирное время.

32. Организация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в мотострелковой бригаде (гарнизоне).

33. Организационная структура медицинской службы Вооруженных Сил Российской Федерации на военное время.

34. Виды медицинской помощи, оказываемой раненым и больным в военное время, их краткая характеристика.

35. Отдельный медицинский отряд специального назначения (предназначение, задачи, функциональные подразделения, организация работы).

36. Медицинские меры первичной профилактики травматизма, заболеваний и отравлений личного состава мотострелковой бригады.

37. Определение понятия, сущность современной системы этапного лечения по назначению, её основополагающие принципы.

38. Организация лечебно-диагностической работы в медицинской роте мотострелковой бригады.

39. Планирование работы медицинской службы мотострелковой бригады в мирное время. Виды планов, их содержание.

40. Система подготовки военно-медицинских кадров для Вооруженных Сил Российской Федерации.

Дополнительные вопросы для военнослужащих (ВМФ)

1. Задачи, основные направления деятельности и организационная структура медицинской службы флота в военное время.

2. Организация медицинского обеспечения сил флота в десантной операции.

3. Задачи и организационная структура медицинской службы флотилии разнородных сил (ВМФ) в военное время.

4. Организация медицинского обеспечения соединений надводных кораблей 3-4 ранга при ведении боевых действий.

5. Последовательность работы начальника медицинской службы при принятии решения по организации медицинского обеспечения сил флота.

6. Организация медицинского обеспечения соединений подводных лодок при ведении боевых действий.

7. Организация оказания квалифицированной медицинской помощи в соединениях и объединениях флота в военное время.

8. Опыт медицинского обеспечения военно-морских баз в годы Великой Отечественной войны 1941 - 1945 гг.

9. Организация оказания специализированной медицинской помощи и лечения раненых и больных на флоте в военное время.

10. Основы организации медицинского обеспечения сил флота в морских операциях.

Литература, рекомендованная для подготовки к вступительному экзамену.

Основные регламентирующие документы:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 27 мая 1998 г. № 76-ФЗ «О статусе военнослужащих».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
3. Общевоинские уставы ВС РФ. - М.: Воениздат, 2007 г. (УВС ВС РФ. ст. 82,94,335-336,348-363).
4. Боевые уставы ВС РФ. - М.: Воениздат, Ч. 1-4. 2004-2007 г.
5. Приказ МО РФ от 31.05.2014 г. № 035 «Наставление по обеспечению военных действий ВС РФ (медицинское обеспечение)».
6. Приказ Министра обороны РФ от 03.06.2014 N 333 "Об утверждении Руководства по войсковому (корабельному) хозяйству в Вооруженных Силах Российской Федерации".
7. Приказ МО РФ от 14.08.2013 г. № 555 «О вещевом обеспечении в Вооруженных Силах Российской Федерации на мирное время».
8. Приказ МО РФ от 12.08.2013 г. № 590-ДСП «Об утверждении Норм снабжения медицинским имуществом соединений, воинских частей и организаций Вооруженных Сил Российской Федерации на мирное время».
9. Приказ Министра обороны РФ от 21 июня 2011 г. N 888 "Об утверждении Руководства по продовольственному обеспечению военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации и некоторых других категорий лиц, а также обеспечению кормами (продуктами) и подстилочными материалами штатных животных воинских частей в мирное время".
10. Приказ МО РФ от 18.06.2011 г. № 800 «Об утверждении Руководства по диспансеризации военнослужащих в Вооруженных Силах РФ».
11. Приказ начальника Тыла ВС РФ – заместителя Министра обороны РФ, 2001 г. № 1 «Руководство по медицинскому обеспечению ВС РФ на мирное время».
12. Приказ ГК ВВС 1988 г. № 015 «Наставление по медицинскому обеспечению боевых действий авиации ВС РФ» Инв.№ С-4656.
13. Директива начальника ГВМУ МО РФ, ДМ-4 1998 г. «О структуре, содержании и порядке представления докладов по охране здоровья личного состава частей, соединений и объединений».
14. Директива начальника ГВМУ МО РФ, ДМ-14 1996 г. «Об организации работы по выявлению, учету, медицинскому обследованию военнослужащих с пониженной массой тела, контролю за организацией питания в части».
15. Указания по ведению медицинского учета и отчетности в ВС РФ на мирное время. 2001 г.
16. Временная инструкция по делопроизводству в Вооруженных Силах Российской Федерации (утв. Минобороны РФ 19 августа 2009 г. N 205/2/588).

Основная литература:

1. Медицинское обеспечение боевых действий Воздушно-десантных войск: учебник / А.М. Шелепов [и др.]. – СПб. : ВАТТ . Инв. № 2011, ДСП-416.
2. Мобилизационная подготовка медицинской службы: Учебник под редакцией А.А. Калмыкова/А.М. Шелепов, А.И. Купеев. – СПб. : ВАТТ. – 320 с. 2011. Инв.№ М-518.
3. Образцов Л. Н. Военно-медицинская география. Учебник. / Под ред. проф. А.М. Шелепова. СПб. : ВМедА. 2003. Инв. № ДСП – 195.
4. Организация медицинского обеспечения войск: Учебник / Под ред. А.Б. Белевитина. – СПб. : ВМедА, 2010. Инв. № ДСП-340.
5. Организация и тактика медицинской службы: Учебник под редакцией И.О. Быкова/А.М. Шелепов, Л.М. Костенко и др. – М. : Воениздат. – 608 с. 2007. Инв. № 2545-уч.
6. Организация медицинского обеспечения частей и соединений Военно-Воздушных сил в военное время: Учебник / Ю.М. Бобров, А.В. Вислов, М.Н. Каниболоцкий / Под ред. проф. А.М. Шелепова. – СПб, 2011 Инв. № ДСП-419.

7. Управление повседневной деятельностью медицинской службы воинской части. Учебник. ВМедА, Ч. 1. 2005. Инв. № ДСП-4441.
8. Управление повседневной деятельностью медицинской службы воинской части. Учебник. ВМедА, Ч. 2. 2005. Инв. № ДСП-4441.

Дополнительная литература:

1. Управление медицинской службой отдельной мотострелковой бригады (соединения) в мирное время. Учебно-методическое пособие ВМедА. 2010. Инв. № У-931.
2. Общ. редакция А.Б. Белевитина. - Организация и методика боевой подготовки личного состава отдельных подразделений, частей и органов управления медицинской службы Вооруженных Сил Российской Федерации / Шелепов А.М., Кульнев С.В., Миронкин Н.А. – СПб. : ВМедА. 2009. Инв. № О-823.
3. Медицинская служба Вооруженных Сил Российской Федерации на страже здоровья военнослужащих в мирное время / А.Б. Белевитин, А.М. Шелепов, С.В. Кульнев, Н.А. Миронкин. – СПб. : ВМедА. 2009. Инв. № М-820.
4. Управление военным госпиталем в мирное время : учеб.-метод. пособие / Шелепов А.М., Миронкин Н.А., Кульнев С.В. и др. – СПб. : ВМедА. 2008. Инв. № У-930.
5. Шелепов А.М., Кульнев С.В., Миронкин Н.А., Сокуров А.В. Организация делопроизводства в медицинских воинских частях и учреждениях ВС РФ. – СПб. : ВМедА. 2008. Инв. № О-103.
6. Справочные материалы для планирования медицинского обеспечения боевых действий войск (сил) / А.М. Шелепов, И.Т. Русев и др. – СПб. : ВМедА. – 324 с. 2011. Инв. № 7235-уч.
7. Организация медицинского обеспечения мотострелковой бригады: Учебное пособие/ А.М. Шелепов, В.П. Бяков: под редакцией А.Б. Белевитина. – СПб. : ВМедА. – 220 с. 2010. Инв. № ДСП-233.
8. Организация медицинского обеспечения частей и соединений Военно-воздушных сил в военное время / Ю.М. Бобров, Вислов А.В., М.Н. Каниболоцкий: Под редакцией профессора А.М. Шелепова – СПб. : ВМедА. – 204 с. 2011. Инв. № ДСП-320.
9. Организация боевого слаживания медицинских подразделений воинских частей и учреждений / А.М. Шелепов, А.И. Купеев, В.Ф. Шуваев, В.А. Блинов, В.А. Белолипецких. Под редакцией А.Б. Белевитина: учебное пособие. – СПб. : ВМедА. – 80 с. 2010. Инв. № ДСП-234.
10. Медицинское обеспечение боевых действий ВДВ: Учебник / А.М. Шелепов, И.В. Трошко, А.Н. Миргородский и др. – СПб. : ВАТТ. – 308с. 2011. Инв. № ДСП-325.
11. Особенности медицинского обеспечения автономных боевых действий специальных подразделений ВС РФ / И.В. Трошко Под редакцией профессора А.М. Шелепова: учебное пособие. – СПб. : ВМедА. – 138 с. 2012. Инв. № ДСП-375.
12. Организация мобилизационной работы в медицинских частях и учреждениях / Шелепов А.М., Никитин Н.Ю., Купеев А.И. и др. – СПб. : ВМедА.– 165 с. 2007. Инв. № ДСП-196.
13. Военно-медицинская география / Шелепов А.М., Образцов Л.Н. – СПб. : ВМедА. – 364 с. 2003. Инв. № ДСП-177.
14. Организация медицинского обеспечения войск. Организационно-штатная структура и принципиальные схемы развертывания медицинских подразделений, частей и учреждений. – СПб. : ВМедА, Т2. 2001. Инв. № ДСП-162.
15. Организация медицинского обеспечения войск. Справочные материалы. – СПб. : ВМедА, Т1. 2001. Инв. № ДСП-161.

ПРОГРАММА

экзамена для поступления в адъюнктуру по дисциплине

Философия

Программа вступительного экзамена.

1. Раздел. Введение

Тема 1. Философия как наука и учебная дисциплина

Понятие мировоззрения, мироощущения, мировосприятия, миропонимания. Исторические формы мировоззрений. Дофилософские формы мировоззрения: мифологическое и религиозное. Жизненно-повседневное и теоретическое мировоззрение. Философия как мировоззрение, стадии его развития. Научно-философское мировоззрение. Основной вопрос мировоззрения. Мировоззрение врача: общее и особенное.

Причины и источники возникновения философского знания. Природа философских проблем. Предмет философии. Основные разделы и компоненты философского знания: онтология, гносеология, аксиология, логика, методология, социальная философия, философия культуры, этика, эстетика, философская антропология. Философия и наука. Философия и искусство, философия и религия. Союз философии и медицины. Философские проблемы медицины. Гуманизм и технократизм. Основные функции философии в обществе. Место и роль философии в культуре, медицине.

2. Раздел. Историко-философское введение

Тема 2. Возникновение философии и ее культурно-исторические типы. Философская мысль России.

Зарождение философской мысли, ее культурно-исторические предпосылки. Своеобразие философии и медицины в Древней Индии и Китае.

Античная философия. Материализм и стихийная диалектика Гераклита. Атомистический материализм Демокрита. Этическая теория Эпикура. Идеалистические учения античности (Сократ, Платон) и их влияние на развитие медицины. Учение Аристотеля. Медицина в Древней Греции, система Гиппократов. История философской мысли Средневековья и эпохи Возрождения.

Изменение роли, социальных функций философии Средневековья. Религиозный характер философской мысли. Учение Августина. Природа человека как творения Бога. Душа и тело. Разум и воля. Философия Ф.Аквинского. Философские и естественнонаучные воззрения Ибн Сины (Авиценны) и Ибн Рушда (Аверроэса). Схоластическая медицина и практика врачевания.

Философия Возрождения и ее особенности. Философские и естественнонаучные взгляды Дж.Бруно, Г.Галилея, Н.Коперника. Вклад в философию и медицину М.Сервета,

А.Везалия, У.Гарвея. Философия и медицина Нового времени. Учение Ф.Бекона о целях, путях и противоречиях познания. Познание медицины. Дуализм и деизм Р.Декарта. Проблемы психологии и физической философии Р.Декарта. Эмпиризм и сенсуализм Д.Локка. Пантеистический материализм и атеизм Б.Спинозы. Дж.Беркли как родоначальник субъективного идеализма. Скептицизм Д.Юма.

Основные философские течения XIX века в Западной Европе. Классическая немецкая философия. Материалистические идеи Канта в «докритический период». Критическая философия И. Канта. Кантианство и философские взгляды врачей И. Мюллера и Г. Гельмгольца. Философская система Г.Гегеля и основные черты его диалектического метода. Диалектика Гегеля и медицина. Антропологический материализм Л.Фейербаха. Критика Фейербахом религии и идеализма. Философия иррационализма, позитивизма.

Истоки, периодизация, черты и традиции русской философии. Практически нравственная ориентация русской философии. Проблема человека. Тело и душа. Врачи-философы России XV-XVII вв. (Г. Дрогобыч, Г. Скорина, П. В. Постников). Философские взгляды М.В. Ломоносова. Врачи-философы России XVIII века (К.Ф. Вольф, С.Г. Зыбелин, А. С. Кайсаров, К.Ф. К. Уден, П.А. Загорский). Русская философия XIX века, ее связь с литературой (А.С. Пушкин, Ф.М. Достоевский, Л.Н. Толстой).

«Философия целостности» и «философия индивидуальности». Славянофилы и западники. Основные течения русского космизма. Русский радикализм. Развитие марксизма Г.В. Плехановым и В.И. Лениным. Врачи-философы России XIX – первой половины XX века (Н.И. Пирогов, И.М. Сеченов, И.И. Мечников, В.М. Бехтерев, И.П. Павлов).

Развитие русской философии в советский период. Противоборство «апокрифической философии» и официальной идеологии. Современное состояние русской философии и ее роль в развитии культуры, науки и медицинской теории и практики. Ренессанс отечественной философской мысли.

3. Раздел. Учение о бытии, сознании и познании Тема 3. Философия бытия. Научные картины мира

Бытие как фундаментальная характеристика мира. Бытие мира и обоснование его единства. Проблема субстанции. Монизм и дуализм. Бытие и ничто. Бытие и небытие. Бытие и сущее. Бытие и время. Бытие и свобода. Забвение бытия. Уровни бытия. Бытие как объективная реальность. Материя как философская категория. Движение и развитие. Формы движения материи. Уровни организации материи. Живая и неживая природа, их

качественное различие и взаимосвязь. Онтологический статус земной жизни. Основные формы движения, их соотношение и качественное различие. Мир природы и мир свободы. Пространство и время. Субстанционная и реляционная концепции пространства и времени. Специфика пространственно-временных свойств в неживой и живой природе. Движение, пространство и время, их проявление во врачебной практике. Субъективная реальность. Экзистенциальная онтология. Трансцендентная реальность. Символическая природа трансцендентной реальности.

Понятие картины мира. Художественные картины мира. Архетип, тип, кенотип. Специфика философских картин мира. Природоцентризм, логоцентризм, социоцентризм, антропоцентризм, антропокосмизм. Прогностический и эвристический потенциал философских картин мира. Понятие ноосферы. Картина мира в христианской, исламской и буддистской онтологиях. Естественнонаучная картина мира, ее основные признаки. Дисциплинарно-организованные картины мира. Лапласовский детерминизм. Теория относительности. Глобальный эволюционизм. Концепция «большого взрыва». Антропный принцип в современном естествознании. Теория расширяющейся и пульсирующей Вселенной. Теория синергетики, ее основные понятия (аттрактор, бифуркация, флуктуация, диссипация). Учение о биосфере и ноосфере. Проблема жизни, ее конечности и бесконечности в условиях Земли, ее уникальности или множественности во Вселенной.

Тема 4. Проблемы сознания в философии и медицине

Основные гипотезы происхождения сознания. Формирование сознания в онто- и филогенезе человека. Сознание и мозг. Физикалистская, дуалистическая, информационная и трансперсональная концепции сознания. Бессознательное, подсознательное, сознательное, надсознательное. Проблема идеального и форм его бытия. Объективация и субъективация как явления сознания. Сознание и язык. Концепция языка М.Хайдеггера. Современное языкознание: семантика, семиотика, семиология. Проблема искусственного языка и искусственного интеллекта. Значение и смысл. Ценностно-смысловая структура сознания. Самосознание. Творческая активность сознания.

Тема 5. Концепции развития. Диалектика как система

Диалектика как научная система. Исторические формы диалектики. Диалектика XX века, современные споры о диалектики. Структура диалектики. Диалектика как система принципов, законов, категорий. Объективная и субъективная диалектика. Диалектика и её альтернативы. Сущность и содержание принципов диалектики. Категории отношения, связи, взаимодействия, независимости. Развитие, его модели и законы. Идея развития

организмов и их связи с внешней средой в истории философской и биологической мысли (К. Линней, Ж. Бюффон, Ж. Б. Ламарк, Ж. Кювье, Ч. Дарвин, Г. Мендель и др.). Органическая эволюция на Земле.

Диалектика и современная медицина. Сущность и содержание клинического мышления врача.

Закон единства и борьбы противоположностей. Противоречие как источник движения и развития. Противоречия в современном мире. Человек в лабиринтах противоречий. Противоречие как логическая форма научно-теоретического мышления. Особенности проявления закона противоречия в биологии и медицине.

Диалектика взаимоперехода количественных и качественных изменений. Категории качества, количества, меры, скачка. Становление единства качественной и количественной определённости в мере. Количественные и качественные изменения, скачки в живой природе. Критика преформизма и теории эпигенеза в биологии. Проблема состояния, нормы и патологии в медицине. Методологическое значение закона взаимоперехода количественных и качественных изменений для медицинской деятельности.

Отрицание отрицания как закон развития. Диалектическое отрицание и его черты. Преемственность в развитии живой природы от низших организмов к высшим. Фазы развития восстановительного процесса как момента диалектического отрицания патологии нормой. Методологическое значение закона отрицания отрицания в научном познании и практической деятельности врача.

Философские категории как отражение многообразных, закономерных связей. Особенности и система категорий диалектики и медицина. Диалектика единичного, общего и особенного. Единичное, особенное, общее в медицинской реальности. Проблема клинической индивидуальности человека.

Сущность и явление, их диалектика. Проблема познания сущности. Сущность и явление патологических процессов. Значение категорий сущности и явления в познавательной деятельности врача.

Содержание и форма, их диалектика. Содержание и форма живых организмов.

Целое и часть. Типы целостности. Структура, система, элемент. Структура и функция. Понятие системы. Системный подход и его применение в медицине. Структурно-функциональный метод как методологическое средство в медицине.

Причина и следствие. Детерминизм и причинность. Современная концепция причинности в медицине. Анализ монокаузализма, конституционализма, кондиционализма.

Диалектика необходимости и случайности. Необходимость и случайность в патологических процессах.

Возможность и действительность. Виды возможностей: реальная, абстрактная, формальная. Концепция вероятности. Категории “возможность” и “действительность” как методологические основы профилактики, лечения и прогноза заболеваний, оценки переходных состояний. Категории диалектики как методологические средства познания в медицине.

Тема 6. Философские проблемы познания. Научное познание. Типы научной рациональности

Отражение мира в сознании как познание. Проблема познаваемости мира: когнитивный оптимизм, скептицизм и агностицизм. Агностицизм И. Канта и концепция «специфической энергии» органов чувств И. Мюллера.

Познание как взаимодействие субъекта и объекта познавательной деятельности. Учение Д. Локка о первичных и вторичных качествах, его современная интерпретация.

Рациональное и эмпирическое (чувственное) познание. Формы чувственного и эмпирического познания, их диалектическое единство. Иррациональное познание. Соотношение мнения, веры, понимания, интерпретации и знания. Истина и ее критерии. Абсолютная, относительная и конкретная истины как моменты объективной истины. Практика как критерий истины. Истина как соответствие знания о предмете самому предмету. Вспомогательные критерии истины. Чувственное и рациональное в диагностике. Проблема истинности диагноза. Объективные и субъективные причины диагностических ошибок. Интуиция в медицине.

Наука. Научное и ненаучное знание. Структура научного познания, его методы и формы. Классификация наук по их предметному своеобразию и отношению к практике. Эмпирический и теоретический уровни научного познания, их формы и методы. «Творческое конструирование» знания на теоретическом уровне. Теоретический уровень научного познания, его формы и методы. Сущность, специфика, методология и методы исследования в медицине.

Понятие научной парадигмы. Динамика науки как процесс порождения нового знания. Научные традиции и научные революции. Особенности современного этапа развития науки. Медицина как наука.

4. Раздел. Человек в системе социальных связей
Тема 7. Философия человека

Проблема возникновения человека в мифологических, религиозных и философских картинах мира. Основные идеи философской антропологии XX века (М.Шелер, А. Гелен , Г. Плеснер,). Феномен человека в учении Т. де Шардена. Перспективы человека.

Человек и природа. Единство духовного и телесного, биологического и социального в человеке. Многозначность человеческого бытия. Индивидуальное и социальное бытие. Духовное и телесное развитие человека в условиях современной цивилизации. Уникальность и самоценность индивидуальной человеческой жизни. Душа человека (С.Л. Франк).

Человек как предмет познания философии и медицины. Сущность, значение и трудности саморефлексии. И.И.Мечников о природе человека. Взаимодополняемость естественных и гуманитарных наук, религии, искусства в формировании современного учения о человеке и его месте в мире.

Личность как целостная характеристика человека, ее типы и социальные роли в обществе. Личность как объект медицинского исследования.

Исторические типы личности: восхождение от личной зависимости к свободной индивидуальности. Проблема свободы и необходимости в различных философских концепциях. Формы и проявления свободы личности. Свобода, права и обязанности. Проблемы свободы и ответственности в медицине. Факторы формирования и разрушения личности.

Понятие смысла жизни и деятельности. Смысл жизни как стремление к разрешению противоречий индивидуального и социального бытия. Абсолютность и относительность смысла жизни. Критерии индивидуального смысла человеческой жизни и их соотношение с социальными ценностями. Смысл деятельности врача.

Тема 8. Философские проблемы медицины

Универсальный характер философского знания как теоретической рефлексии мировоззрения. Система принципов диалектики как всеобщая методологическая основа научного познания, в том числе медицинского.

Философско-методологическое обоснование рефлекторной теории, клинического мышления, теории адаптации, медицинской этики, эстетики, теории основных и переходных состояний в медицине (понятия: «норма», «патология», «здоровье», «болезнь», «предпатология», «предболезнь», их соотношения с категориями: «качество», «количество» и «мера»).

Философский детерминизм как методологическая основа теории причинности в медицине. Понятия этиологии и этиологического фактора. Их соотношение с категориями причины и следствия. Проблема полиэтиологичности нозологических форм. Анализ

концепции «факторов риска» для возникновения заболевания. Детерминационная теория медицины.

Здоровье человека, общества как философская проблема и глобальная проблема современности. Исторический и гносеологический анализ основных концепций здоровья. Здоровье в системе детерминационных связей. Санология и валеология. Основной вопрос медицины. Понятие здорового образа жизни и основные его элементы. Принципы построения современной теории здоровья.

5. Раздел. Социальная философия Тема 9. Философия общества и его истории

Общество как феномен жизненного мира. Понятие общества и его основные признаки. Общество как социальный способ бытия человека, продукт взаимодействия людей, результат созидания и творчества человека. Общество как целостная саморазвивающаяся система. Социальные системы: структурно-компонентный и функциональный анализ. Социальное бытие общества. Человек в системе социальных связей. Концепции социальной структуры и социальной стратификации общества. Экономическое бытие общества. Производство и его роль в жизни человека. Политическое бытие общества. Экономика и политика. Государство и гражданское общество. Духовное бытие.

Философские основания построения теоретической модели общества, современные альтернативы (позитивизм, исторический материализм, феноменология), возможности и границы концептуального взаимодействия и синтеза.

Общество в историческом измерении. Аграрное и индустриальное общество. Постиндустриальное общество и его основные концепции (информационное, программируемое, коммуникативное, постэкономическое, сверхиндустриальное, технотронное и другие).

Проблема сущностного воспроизведения мирового исторического процесса. Мир как данность и мир как становление. Человек и естественно-исторический процесс. Единство и многообразие мировой истории. Проблема относительной устойчивости и конвергенции социальных состояний. История как предмет философского анализа. Типология общественной жизни. Понятие исторической эпохи, цивилизации, общественно-экономической формации, стадии экономического роста.

Теологические, философские, натуралистические, культурологические концепции истории. Философский смысл проблемы начала и конца человеческой истории. Направленность исторического развития. Специфика отдельных эпох исторического

процесса, его фигуры, субъекты, закономерности. Общественный прогресс и его критерии.

Тема 10. Духовная жизнь общества и деятельность человека

Понятие духа в религиозной традиции. Объективное и субъективное понимание духа в мировой философии, его влияние на медицину. Дух как трансцендентная реальность. Духовная и психологическая реальность. Духовные основы общества. Дуализм духа и тела в культуре и его негативные последствия. Духовность и ее основные критерии. Дух и душа. Дух и тело. Философия сердца. Аксиология. Ценность как ядро выбора программ жизнедеятельности. Проблема переоценки ценностей. Философия как рефлексия над мировоззренческими основаниями культуры и врачебной деятельности. Общественное сознание и его структура. Формы общественного сознания.

Деятельность как способ существования человека. Структура и виды деятельности. Понятие глобальной проблемы современности: источники, признаки, роль и значение в жизни общества. Классификация глобальных проблем современности и их мировоззренческий смысл. Острейшие жизненные проблемы конца XX – начала XXI веков. Предотвращение мировой термоядерной войны и всеобщее разоружение как важнейшая задача человечества. Демографические проблемы в современном мире: вопросы взаимовлияния темпов воспроизведения, эволюции возрастной структуры, миграции населения и общих процессов развития общества. Роль здравоохранения и медицины в разрешении глобальных проблем современности. Борьба с распространением СПИДа, наркоманией и алкоголизмом.

Общая экология, экология человека, социальная экология. Проблема обеспечения человечества необходимыми природными ресурсами. Приоритет общечеловеческих ценностей в решении глобальных проблем, направленных на выживание человечества и природы. Коэволюционная стратегия развития современной цивилизации как ответ на вызов истории. Взаимодействие естественных, гуманитарных и технических наук в решении современных глобальных проблем человечества.

Тема 11. Культура как социальное явление. Проблема культуры в философии

Человек как субъект практики и творец культуры. Эволюция ценностного сознания и исторические типы культуры. Духовные ценности как содержательная основа и ядро культуры. Культура как единство процесса и результата сознания, освоения, функционирования и передачи последующим поколениям материальных и духовных ценностей.

Структура ценностей и уровни культуры. Ценность и отчуждение. Культура личности и культура народа. Культура в русской философии. Духовная культура как

основа единства и свободного развития наций. Свобода - универсальная ценность. Культура – сфера свободы самораскрытия и самоосуществления человека в обществе и природе.

Культуры Востока, Запада и России как исторически сложившиеся типы культуры. Мудрость Востока и традиции философии Запада, формы и способы мышления. Диалог Запада и Востока как форма взаимодействия и взаимовлияния культур. Человек, общество, культура.

Цивилизация как объект философского анализа. Сущность, структура и признак цивилизации. Мировая цивилизация как мера осуществления непреходящих культурных ценностей, являющихся общим достоянием человечества. Цивилизационные основы существования человечества. Исторические типы развития мировой цивилизации. Основные черты и особенности современного этапа мировой цивилизации. Единство и многообразие локальных форм цивилизации (региональных, культурных, национальных). Взаимодействие различных социально-культурных систем в рамках современной цивилизации: противостояние и конвергенция. Методологическое значение концепции цивилизации для теории общественного развития.

6. Раздел. Современная философия: синтез культурных традиций
Тема 12. Современные философские направления

Основные направления европейской философии, их отражение в медицине. Классическая и неклассическая философия. Философия марксизма. Основные черты неклассической философии. Интуитивизм А. Бергсона. Морфология культуры О. Шпенглера, феноменология Э. Гуссерля. Структурализм. Экзистенциализм и его основные представители (М. Хайдеггер, К.Ясперс, Ж.П.Сартр, А.Камю). Экзистенциализм и медицина. Философская антропология М. Шеллера, К. Гелена, Г. Плеснера. Неоантология. Медицинская антропология. Основные идеи фрейдизма. Представители неофрейдизма (К.Юнг, Г.Маркузе, Э.Фромм). Религиозная философия XX века. Неотомизм, христианский эволюционизм. Позитивизм и его формы. Постмодернизм. Деконструктивизм.

7. Раздел. Медицина, этика, право и религия: их взаимосвязь в системе знаний о человеке

Тема 13. Этические проблемы современной медицины

Специфика нравственного регулирования поведения человека: всепроникающий характер морали, ее внеинституциональность и императивность. Мораль и

нравственность. Нравственный поступок и нравственное поведение. Нравственная справедливость. Добро и зло как основные категории морали.

Основания морали: натуралистические и идеалистические теории происхождения морали. Специфика правового регулирования человеческих отношений: принудительный характер права. Сущность традиционного и либерального понимания сущности права. Право как гарантия "естественной свободы и независимости" индивида. Правовая справедливость.

Понятие профессиональной морали. Медицинская этика как разновидность прикладного этического знания. Медицинская этика.

Исторические модели принципов медицинской этики: модель Гиппократ (принцип "не навреди"); модель Парацельса (принцип "делай благо"); деонтологическая модель (принцип "соблюдай долг"); биоэтика (принцип "уважай права и достоинство человека").

Средства и уровни этического анализа: этические правила, этические принципы. Этическая теория. Биоэтика как форма защиты природно-биологических основ существования человечества. Связь натуралистических этических теорий и либеральной биоэтики. "Христианская биоэтика" как прикладная форма христианской этики.

Формы социального взаимодействия врача и пациента как модели врачевания, основанные на традициях, принятых в обществе: инженерная, патерналистская, коллегиальная, контрактная, монологичная и диалогичная. Биологический и биографический планы заболевания. Формы оказания медицинских услуг - общественная организация врачевания и рыночная. Их сильные и слабые стороны.

Цели и принципы врачевания, основанные на специфике состояния больного - в случаях: острого и хронического заболевания; терминального и коматозного состояний.

Этические правила взаимоотношений врача и пациента: правдивости, конфиденциальности, информированного согласия. Этические правила взаимоотношений врача с коллегами, родственниками и опекунами пациента, средним и младшим медицинским персоналом.

Этико-медицинский уровень проблемы аборта и его краткая история. История юридического статуса плодоизгнания. Социально-политические аспекты проблемы аборта. Основные моральные позиции по отношению к аборту: либеральный подход и его принципы - право женщины распоряжаться своим телом и отрицание личностного статуса плода. Проблема статуса эмбриона; консервативный подход: аборт как препятствие рождению, аборт как нарушение основополагающего морального принципа врача - уважение человеческой жизни с момента ее зачатия. Контрацепция и стерилизация, их

медицинские аспекты. Демографическая политика и контрацепция. Консервативные прогнозы и оценки.

Вопросы этики искусственного оплодотворения как проблемы отношения к началу человеческой жизни, борьба за возможность ее возникновения: исторические аспекты.

Искусственная инсеминация: гомологичная - с использованием спермы мужа (ИОМ) и гетерологичная - с использованием спермы донора (ИОД). Либеральная и консервативная позиции по проблемам оплодотворения: незамужней женщины, замужней женщины без согласия мужа, замужней женщины с согласия мужа; замужней женщины спермой мужа.

Экстракорпоральное оплодотворение и перенос эмбриона (ЭКО и ПЭ). Либеральная и консервативная позиция по проблемам: статуса эмбриона; возможности выбора пола ребенка; "редукции эмбрионов - абортирование "лишних", прижившихся в матке эмбрионов; будущего оставшихся оплодотворенных яйцеклеток; социального и правового статуса родившегося ребенка. Суррогатное материнство - перенос яйцеклетки, оплодотворенной *in vitro*, в матку другой женщины. Либеральная и консервативная позиции. Биологические основания генных технологий - возможность создания "карты генома человека". Генетическая диагностика, "прогностическая медицина", генная терапия. Клонирование человека как логическое развитие методов искусственного оплодотворения и генных технологий. Их этико-правовые аспекты. Либеральная и консервативная позиции.

Медицина и проблема смерти: история вопроса. Критерии смерти и морально-мировоззренческое понимание личности. Жизнеподдерживающее лечение и отказ от него. Паллиативная помощь. Хосписы.

Эвтаназия - моральные, правовые и социальные аспекты: от древности до наших дней. Современные формы эвтаназии и их моральный смысл. Либеральная и традиционная позиции. Морально-правовые основы достойного завершения жизни человека.

Истории трансплантации. Моральные проблемы получения органов от живых доноров. Морально-правовые проблемы пересадки органов от трупа. Проблема справедливости в распределении дефицитных ресурсов для трансплантации. Морально-правовые аспекты продажи и дарения органов. Морально-правовые проблемы трансплантации фетальных органов и тканей. Этические аспекты ксенотрансплантации.

Патернализм и антипатернализм в истории психиатрии. Этическое и правовое регулирование в сфере психиатрии. Принцип "не навреди" в психиатрии. О

злоупотреблениях в психиатрии. Защита конфиденциальности психических больных. Особенности проведения экспериментов на душевнобольных пациентах.

СПИД. Спидофобия и требования медицинской этики.

4. Перечень тем рефератов для кандидатов в адъюнктуру, не имеющих опубликованных работ.

1. Философия как наука и учебная дисциплина.
2. Философия бытия. Научные картины мира.
3. Философские проблемы познания. Научное познание. Типы научной рациональности.
4. Философские проблемы медицины.
5. Современные философские направления.
6. Этические проблемы современной медицины.

5. Перечень вопросов для вступительного экзамена (для сведения поступающих).

1. Философия, ее предмет, функции и роль в жизни человека и общества.
2. Актуальные проблемы биомедицинской этики.
3. Проблема смысла человеческого бытия.
4. Мироззрение, его структура, исторические типы и функции.
5. Общественное сознание, его формы и структура.
6. Понятия «мораль», «нравственность», «этика». Особенности профессиональной морали.
7. Философия и медицина античности (общая характеристика)
8. Сущность, структура и функции познания.
9. Добро и зло как основные категории морали. Концепции их происхождения.
10. Философия и наука. Философия и медицина.
11. Познание как процесс отражения действительности, его основные этапы.
12. Идеалистические и натуралистические теории происхождения морали.
13. Философия и медицина Древнего Востока (конфуцианство, даосизм, философия йоги и др.)
14. Методы и формы научного познания и их применение в медицине.
15. Специфика правового регулирования поведения людей. Право, мораль и медицина.
16. Философия и медицина Средневекового Востока (Аль-Фараби, Ибн-Сина, Ибн-Рушд).
17. Понятие истины. Диалектика абсолютной и относительной истин. Критика догматизма и релятивизма в науке.
18. Исторические модели принципов биомедицинской этики.
19. Немецкая классическая философия (общая характеристика).
20. Метод, методика, методология. Методы познания.
21. Основные модели взаимоотношений врача и пациента.
22. Русская философская мысль и естествознание XIX – XX вв. (Д.Менделеев, И.Павлов, И.Сеченов, И.Мечников, С.Боткин, Н.Вавилов, В.Вернадский).
23. Общество: основные сферы и их взаимосвязь.
24. Классификация и содержание основных проблем биомедицинской этики.
25. Философия и медицина Нового времени (общая характеристика).
26. Глобальные проблемы современности: источники, признаки, классификация.
27. Основные моральные позиции по отношению к аборт.

28. Проблема бытия в философии, его формы и уровни.
29. Ценности. Диалектика материальных и духовных ценностей.
30. Этика искусственного оплодотворения как борьба за возможность возникновения человеческой жизни.
31. Философская, религиозная и научная картины мира.
32. Врачебная этика и медицинская деонтология. Биоэтика.
33. Диалектика как система: категории, принципы и законы диалектики.
34. Общая характеристика мировых религий: буддизм, христианство, ислам.
35. Философские проблемы взаимосвязи природы и общества.
36. Этические проблемы экстракорпорального оплодотворения и переноса эмбриона (ЭКО и ПЭ): либеральная и консервативная позиции.
37. Проблема взаимоотношения разума и веры. Религия и медицина.
38. Особенности Западной и Восточной культур.
39. Этические проблемы суррогатного материнства: либеральная и консервативная позиции.
40. Проблема человека в философии и медицине.
41. Понятие культуры, ее сущность, структура и функции.
42. Этические проблемы генных технологий: либеральная и консервативная позиции.
43. Развитие представлений о материи в истории философской мысли.
44. Духовная жизнь общества.
45. Этические проблемы клонирования человека: либеральная и консервативная позиции.
46. Основные философские направления XX - начала XXI века (общая характеристика).
47. Законы диалектики и медицина.
48. Эвтаназия: история и морально-правовые аспекты.
49. Концепция развития. Диалектика, метафизика, схоластика, эклектика, синергетика.
50. Здоровье человека как философская проблема.
51. Моральные проблемы живого донорства и пересадки органов от трупа.
52. Марксистская философия (общая характеристика).
53. Закон как философская категория. Классификация законов.
54. Этические проблемы ВИЧ-инфекции и СПИДа.
55. Диалектика как учение о всеобщей связи и развитии.
56. Сознание, его происхождение, структура, сущность и функции.
57. Медицинская этика и медицинская деонтология. «Вопросы хирургической деонтологии» Н.Н.Петрова.
58. Движение. Основные формы движения материи и их взаимосвязь.
59. Сущность и специфика философских категорий. Их значение для деятельности врача.
60. Этические комитеты: история создания, основные направления и проблемы деятельности.
61. Особенности древнегреческой философии: основные школы, проблемы, представители.
62. Философские подходы к пониманию проблемы пространства и времени. Биологическое пространство и время.
63. Этические проблемы в психиатрии.
64. Рационалистическая метафизика XVII века (Декарт, Спиноза, Лейбниц).
65. Философия как методология познания и мышления.
66. Современные формы эвтаназии и их моральный смысл. Либеральная и консервативная позиции.
67. Философия и медицина Древнего Китая.

68. Понятие души в философии. Основные идеи работы В.Ф.Войно-Ясенецкого «Дух, душа и тело».
69. Этические проблемы пересадки фетальных органов и тканей: либеральная и консервативная позиции.
70. Философия и медицина Древней Индии.
71. Антропологический материализм Л.Фейербаха.
72. Основные международные и национальные медико-этические документы («Всеобщая декларация о биоэтике и правах человека» (2005г.) и др.)
73. Христианская философия Средневековья (патристика, схоластика).
74. Эстетические ценности в духовной культуре личности.
75. Биоэтика как социальный институт современного общества.

6. Литература, рекомендованная для подготовки к вступительному экзамену.

1. Алексеев П.В., Панин А.В. Философия – М.: Проспект, 2009.
2. Биоэтика: учебное пособие/Сергеев В.В. и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
3. Кэмпбелл А., Джиллет Г., Джонс Г. Медицинская этика. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
4. Кузнецов В.Г., Кузнецова И.Д., Момджян К.Х., Миронов В.В. Философия – М.: Высшее образование, 2009.
5. Марков Б.В. Философия. – СПб.: Питер, 2009.
6. Силуянова И.В. Руководство по этико-правовым основам медицинской деятельности: Учебное пособие. – М.: МЕДпресс-информ, 2008.
7. Спиркин А.Г. Философия: учебник. – М.: Гардарики, 2010.
8. Философия медицины/ Ю.Л.Шевченко и др. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004.
9. Философия: учебник для бакалавров/ под ред. В.Н.Лавриненко. – М.: Издательство Юрайт, 2015.
10. Философия: учебное пособие /ред. В.П. Кохановский. — Ростов-н/Д: Феникс, 2010.
11. Философия: энциклопедический словарь. — М.: Гардарики, 2009.
12. Хрусталеv Ю.М. Философия науки и медицины: учебник. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.
13. Хрусталеv Ю.М. Философия. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.
14. Петленко В.П., Попов А.С. Философские проблемы медицины: Учебное пособие. – Л., 1978.

ПРОГРАММА

экзамена для поступления в адъюнктуру по дисциплине

Английский язык

Программа вступительного экзамена.

Изучение английского языка является неотъемлемой составной частью общеобразовательной подготовки высоко квалифицированных специалистов медицинского профиля, призванных в соответствии с требованиями образовательного стандарта послевузовского профессионального образования достичь уровня владения английским языком, позволяющего им продолжить обучение и вести профессиональную деятельность в иноязычной среде.

Поступающие в адъюнктуру должны продемонстрировать степень владения английским языком как средством осуществления научной деятельности в иноязычной языковой среде и средством межкультурной коммуникации.

Раздел №1 Содержание по видам речевой коммуникации.

Говорение. Для успешной сдачи экзамена кандидат должен владеть диалогической речью в ситуациях научного, профессионального общения в пределах изученного языкового материала.

Чтение. Кандидат должен уметь читать оригинальную военно-медицинскую и медицинскую научную литературу по специальности, опираясь на изученный языковой материал, фоновые страноведческие и профессиональные знания.

Перевод. Кандидат должен уметь переводить письменно со словарем текст по военно-медицинской/ медицинской специальности в течение заданного времени с английского языка на русский; а также должен уметь переводить устно без словаря текст по военно-медицинской/ медицинской специальности с английского языка на русский.

Раздел №2 Языковой материал.

Фонетика

Интонационное оформление предложения: словесное, фразовое и логическое ударения, мелодия, паузация; фонологические противопоставления, релевантные для изучаемого языка: долготы/ краткость, закрытость/ открытость гласных звуков, звонкость/ глухость конечных согласных и т.п.

Лексика

Базовая лексика общелитературного языка; лексика, относящаяся к научному стилю, а также военно-медицинская и медицинская терминология.

Сочетаемость лексических единиц. Многозначность слова. Синонимические ряды. Специфика общенаучной лексики. Особенности военно-медицинской и медицинской терминологии.

Лексический запас кандидата должен составить не менее 4000 лексических единиц с учетом вузовского минимума и потенциального словаря, включая примерно 500-600 терминов профилирующей специальности.

Грамматика

Английский язык

Порядок слов простого предложения. Сложное предложение: сложносочиненное и сложноподчиненное предложения. Союзы и относительные местоимения. Бессоюзные придаточные предложения. Употребление личных форм глагола в действительном и страдательном залоге. Неличные формы глагола: причастие и инфинитив. Инфинитив в функции подлежащего, определения, обстоятельства. Инфинитивные конструкции: сложное дополнение, сложное подлежащее. Модальные глаголы. Модальные глаголы с простым и перфектным инфинитивом. Атрибутивные цепочки слов. Эмфатические конструкции. Местоимения, слова-заместители (that, those, this, these, do, one, ones), сложные и парные союзы, сравнительно-сопоставительные обороты (as ... as, not so ... as, the ... the).

Перечень вопросов для вступительного экзамена (для сведения поступающих).

1. Письменный перевод оригинального общемедицинского текста со словарем с английского языка на русский. Объем текста – 1800-2000 печатных знаков. Время на подготовку – 45 минут.
2. Устный перевод оригинального военно-медицинского/ медицинского текста по специальности с английского языка на русский без словаря. Объем текста – 1000-1200 печатных знаков. Время на подготовку – 20 минут.
3. Просмотровое чтение оригинального военно-медицинского/ медицинского текста по специальности из научных журналов. Объем текста - 1000-1200 печатных знаков. Время выполнения – 5 минут. Форма проверки – передача извлеченной информации на русском языке.
4. Беседа с экзаменаторами на английском языке по темам:
 - Биография
 - Служба, профессиональные обязанности.

Содержание каждого билета зависит от профиля научной специальности кандидата. Экзаменационный материал включает тексты из оригинальной научной литературы, а также из периодических изданий последних лет.

Литература, рекомендованная для подготовки к вступительному экзамену.

1. International Review of the Armed Forces Medical Services (периодическое издание).
2. Матвеева Н.Н. Руководство по переводу медицинских текстов. – СПб., 2003.

ПРОГРАММА

экзамена для поступления в адъюнктуру по дисциплине

Немецкий язык

Программа вступительного экзамена

Изучение немецкого языка является неотъемлемой составной частью общеобразовательной подготовки высоко квалифицированных специалистов медицинского профиля, призванных в соответствии с требованиями образовательного стандарта послевузовского профессионального образования достичь уровня владения немецким языком, позволяющего им продолжить обучение и вести профессиональную деятельность в иноязычной среде.

Поступающие в аспирантуру должны продемонстрировать степень владения немецким языком как средством осуществления научной деятельности в иноязычной языковой среде и средством межкультурной коммуникации.

Раздел №1 Содержание по видам речевой коммуникации.

Говорение. Для успешной сдачи экзамена кандидат должен владеть диалогической речью в ситуациях научного, профессионального общения в пределах изученного языкового материала.

Чтение. Кандидат должен уметь читать оригинальную военно-медицинскую и медицинскую научную литературу по специальности, опираясь на изученный языковой материал, фоновые страноведческие и профессиональные знания.

Перевод. Кандидат должен уметь переводить письменно со словарем текст по военно-медицинской/ медицинской специальности в течение заданного времени с немецкого языка на русский; а также должен уметь переводить устно без словаря текст по военно-медицинской/ медицинской специальности с немецкого языка на русский.

Раздел №2 Языковой материал.

Фонетика

Интонационное оформление предложения: словесное, фразовое и логическое ударения, мелодия, паузация; фонологические противопоставления, релевантные для изучаемого языка: долготы/ краткость, закрытость/ открытость гласных звуков, звонкость/ глухость конечных согласных и т.п.

Лексика

Базовая лексика общелитературного языка; лексика, относящаяся к научному стилю, а также военно-медицинская и медицинская терминология.

Сочетаемость лексических единиц. Многозначность слова. Синонимические ряды. Специфика общенаучной лексики. Особенности военно-медицинской и медицинской терминологии.

Лексический запас кандидата должен составить не менее 4000 лексических единиц с учетом вузовского минимума и потенциального словаря, включая примерно 500-600 терминов профилирующей специальности.

Грамматика

Немецкий язык

Простые распространенные, сложносочиненные и сложноподчиненные предложения. Рамочная конструкция и отступления от нее. Порядок слов придаточных предложений. Союзы. Бессоюзные придаточные предложения. Распространенное определение. Степени сравнения прилагательных. Указательные местоимения в функции замены существительного. Инфинитивные конструкции и обороты в различных функциях. Модальные глаголы. Конъюнктив. Пассивный залог. Пассив состояния. Безличный пассив. Многозначность и синонимия союзов, предлогов, местоимений, местоименных наречий и т.д.

Перечень вопросов для вступительного экзамена (для сведения поступающих).

1 Письменный перевод оригинального общемедицинского текста со словарем с немецкого языка на русский. Объем текста – 1800-2000 печатных знаков. Время на подготовку – 45 минут.

2 Устный перевод оригинального военно-медицинского/ медицинского текста по специальности с немецкого языка на русский без словаря. Объем текста – 1000-1200 печатных знаков. Время на подготовку – 20 минут.

3 Просмотровое чтение оригинального военно-медицинского/ медицинского текста по специальности из научных журналов. Объем текста - 1000-1200 печатных знаков. Время выполнения – 5 минут. Форма проверки – передача извлеченной информации на русском языке.

4 Беседа с экзаменаторами на немецком языке по темам:

- Биография
- Служба, профессиональные обязанности.

Содержание каждого билета зависит от профиля научной специальности кандидата. Экзаменационный материал включает тексты из оригинальной научной литературы, а также из периодических изданий последних лет.

Литература, рекомендованная для подготовки к вступительному экзамену.

3. Reimann M. Grundstufen-Grammatik für Deutsch als Fremdsprache. Hueber, 2002.

ПРОГРАММА

экзамена для поступления в адъюнктуру по дисциплине Французский язык

Программа вступительного экзамена

Изучение французского языка является неотъемлемой составной частью общеобразовательной подготовки высоко квалифицированных специалистов медицинского профиля, призванных в соответствии с требованиями образовательного стандарта послевузовского профессионального образования достичь уровня владения французским языком, позволяющего им продолжить обучение и вести профессиональную деятельность в иноязычной среде.

Поступающие в адъюнктуру должны продемонстрировать степень владения французским языком как средством осуществления научной деятельности в иноязычной языковой среде и средством межкультурной коммуникации.

Раздел №1 Содержание по видам речевой коммуникации.

Говорение. Для успешной сдачи экзамена кандидат должен владеть диалогической речью в ситуациях научного, профессионального общения в пределах изученного языкового материала.

Чтение. Кандидат должен уметь читать оригинальную военно-медицинскую и медицинскую научную литературу по специальности, опираясь на изученный языковой материал, фоновые страноведческие и профессиональные знания.

Перевод. Кандидат должен уметь переводить письменно со словарем текст по военно-медицинской/ медицинской специальности в течение заданного времени с французского языка на русский; а также должен уметь переводить устно без словаря текст по военно-медицинской/ медицинской специальности с французского языка на русский.

Раздел №2 Языковой материал.

Фонетика

Интонационное оформление предложения: словесное, фразовое и логическое ударения, мелодия, паузация; фонологические противопоставления, релевантные для изучаемого языка: долгота/ краткость, закрытость/ открытость гласных звуков, звонкость/ глухость конечных согласных и т.п.

Лексика

Базовая лексика общелитературного языка; лексика, относящаяся к научному стилю, а также военно-медицинская и медицинская терминология.

Сочетаемость лексических единиц. Многозначность слова. Синонимические ряды. Специфика общенаучной лексики. Особенности военно-медицинской и медицинской терминологии.

Лексический запас кандидата должен составить не менее 4000 лексических единиц с учетом вузовского минимума и потенциального словаря, включая примерно 500-600 терминов профилирующей специальности.

Грамматика

Французский язык

Порядок слов простого предложения. Сложное предложение: сложносочиненное и сложноподчиненное предложения. Союзы. Употребление личных форм глагола в действительном залоге. Пассивная форма глагола. Безличные конструкции. Конструкции с инфинитивом: avoir à + infinitif; être à + infinitif; faire + infinitif. Неличные формы глагола: инфинитив настоящего и прошедшего времени; инфинитив, употребляемый с предлогами; инфинитивный оборот. Причастие настоящего времени; причастие прошедшего времени; деепричастие. Степени сравнения прилагательных и наречий. Местоимения: личные, относительные, указательные.

Перечень вопросов для вступительного экзамена (для сведения поступающих).

- 1 Письменный перевод оригинального общемедицинского текста со словарем с французского языка на русский. Объем текста – 1800-2000 печатных знаков. Время на подготовку – 45 минут.
- 2 Устный перевод оригинального военно-медицинского/ медицинского текста по специальности с французского языка на русский без словаря. Объем текста – 1000-1200 печатных знаков. Время на подготовку – 20 минут.
- 3 Просмотровое чтение оригинального военно-медицинского/ медицинского текста по специальности из научных журналов. Объем текста - 1000-1200 печатных знаков. Время выполнения – 5 минут. Форма проверки – передача извлеченной информации на русском языке.
- 4 Беседа с экзаменаторами на французском языке по темам:
 - Биография
 - Служба, профессиональные обязанности.

Содержание каждого билета зависит от профиля научной специальности кандидата. Экзаменационный материал включает тексты из оригинальной научной литературы, а также из периодических изданий последних лет.

Литература, рекомендованная для подготовки к вступительному экзамену.

- 1 Revue Internationale des Services de Santé des Forces Armées. (периодическое издание).
- 2 Попова И.Н., Казакова Ж.А., Ковальчук Г.М. Французский язык: учебник. М., 2011.