

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова»
Медицинский институт

Утверждено Ученым советом
Медицинского института
«14» марта 2016 г.,
протокол № 6
Председатель Ученого совета,
Петрова П.Г. Петрова

Программа вступительного экзамена в интернатуру

По специальности
«Скорая медицинская помощь»

Протокол № 4
от «8» февраля 2016 г.
Д.м.н., профессор, зав. кафедрой
Потапов А.Ф. Потапов

Якутск 2016

Общие положения

В интернатуру на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее медицинское образование.

Прием в интернатуру проводится на бюджетной и договорной (платной) основе. Количество бюджетных мест определяется контрольными цифрами приема, устанавливаемыми Министерством образования России, прием на договорной основе проводится на места сверх установленного плана.

Обучение в интернатуре осуществляется в очной форме. Срок обучения 1 год. Лица, ранее прошедшие полный курс обучения в интернатуре, не имеют права вторичного обучения в интернатуре за счет средств бюджета.

Поступающие в интернатуру проходят вступительные испытания.

Целью вступительных испытаний является определение подготовленности поступающего к осуществлению профессиональной деятельности.

Критерии оценки ответов при проведении вступительных испытаний в интернатуру: собеседование по основным разделам. Результаты оцениваются по 100-балльной шкале. При ответе на вопросы поступающий должен продемонстрировать глубокие знания по дисциплине.

Критерии оценки собеседования:

Отлично (91-100 баллов) – поступающий правильно отвечает на вопросы билета с привлечением лекционного материала, учебника и дополнительной литературы, ставит диагноз с учетом принятой классификации, правильно отвечает на дополнительные вопросы.

Хорошо (81-90 баллов) – поступающий правильно ставит диагноз, но допускает неточности при его обосновании и несущественные ошибки при ответах на вопросы.

Удовлетворительно (71-80 баллов) – поступающий ориентирован в заболевании, но не может поставить диагноз в соответствии с классификацией. Допускает существенные ошибки при ответе на вопросы, демонстрируя поверхностные знания предмета.

Неудовлетворительно (менее 70 баллов) – поступающий не может сформулировать диагноз или неправильно ставит диагноз. Не может правильно ответить на большинство вопросов билета и дополнительные вопросы.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

В основе программы вступительных испытаний в интернатуру по специальности – Скорая медицинская помощь и лежит дисциплина: Скорая медицинская помощь.

Поступающий в интернатуру должен знать основные фундаментальные достижения в рамках этой дисциплины.

В основу настоящей программы положены следующие разделы: Общие и клинические вопросы

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

- основы реаниматологии: основные методы реанимации при внезапной остановке кровообращения, синдромах острой дыхательной недостаточности, аллергических, коматозных состояниях, при повешении, утоплении, при воздействии физических факторов, особенности реанимации и интенсивной терапии у детей и новорожденных;
- основы диагностики и неотложной помощи при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней(при сердечно -сосудистых заболеваниях, заболеваниях респираторного тракта, болезнях органов брюшной полости, эндокринных заболеваниях, болезнях крови, аллергических заболеваниях);
- основы диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах брюшной полости;
- основы диагностики и неотложной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата;
- основы диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах уха, горла и носа;
- основы диагностики и неотложной помощи при травмах и заболеваниях нервной системы;
- основы диагностики и неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах глаза;
- общие принципы неотложной помощи при акушерско-гинекологической патологии;
- общие принципы тактики неотложной помощи при психических заболеваниях;
- основы неотложной помощи при острых экзогенных отравлениях;
- основы неотложной помощи при термических поражениях;
- основы неотложной помощи при инфекционных заболеваниях;
- основы неотложной помощи при острых заболеваниях и травмах в урологии.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

1. В области реаниматологии

- Показания и современные методы проведения сердечно-легочной реанимации, условия прекращения СЛР, особенности проведения реанимации у детей и новорожденных;

- Причины развития острой дыхательной недостаточности, классификацию, принципы лечения, способы обеспечения проходимости дыхательных путей;

- Способы обеспечения венозного доступа;

- Причины, патогенез, классификация шока, тактику и принципы лечения при его разновидностях;

- Причины развития, классификация и лечение аллергических и коматозных состояниях;

2. В области неотложных состояний и клиники внутренних болезней

- Диагностика и неотложная помощь при ишемической болезни сердца, ее современную классификацию, диагностика стенокардии, инфаркта миокарда и его осложнений, принципы интенсивной терапии;

- Диагностика и неотложная терапия при артериальных гипертензиях;

- Диагностика и неотложная терапия при пневмониях, остром обструктивном ларинготрахеите, тромбоэмболии легочной артерии, бронхиальной астме, астматическом статусе;

- Диагностика и неотложная помощь при спонтанном пневмотораксе и легочных кровотечениях;

- Диагностика и неотложная помощь при язвенной болезни и ее осложнениях, заболеваниях пищевода (кровотечение из варикозно измененных вен);

- Эпидемиология гепатитов А и В, врачебную тактика при их диагностике, неотложная помощь при печеночной коме;

- Диагностика и неотложная помощь при желчно-каменной болезни, остром панкреатите, показания к госпитализации;

- Диагностика и неотложная помощь при остром пиелонефрите, мочекаменной болезни, уремической коме;

- Диагностика и врачебная тактика при расслаивающей аневризме аорты;

- Диагностика и неотложная помощь при сахарном диабете (гипогликемические состояния, диабетические ацидозы);

3. В области неотложных состояний при острых заболеваниях и травмах органов брюшной и грудной полости

- Диагностика и тактика при остром аппендиците, особенности диагностики у беременных, в детском и старческом возрасте;

- Диагностика и тактика при ущемленных грыжах, наиболее часто встречающиеся осложнения;
- Диагностика и тактика при острой кишечной непроходимости, основные расстройства гомеостаза и методы их коррекции;
- Диагностика и тактика при закрытой травме органов брюшной полости, клинику ранений паренхиматозных и полых органов, особенности диагностики при закрытых повреждениях органов брюшной полости;
- Диагностика и неотложная помощь при повреждениях груди, механизмы развития острой дыхательной недостаточности, принципы лечения различных видов пневмоторакса, тактику при гемотораксе, неотложная помощь на догоспитальном этапе, методику проведения и показания к ней на ДЭ пункции плевральной полости при клапанном пневмотораксе.

4. В области травматологии

- Структура повреждений при травмах опорно-двигательного аппарата, значение обезболивания и борьбы с шоком;
- Диагностика и неотложная помощь при повреждениях мягких тканей, переломах и вывихах;
- Диагностика и особенности неотложной помощи при повреждениях костей таза и позвоночника;
- Классификация открытых повреждений, классификацию ран, методы их обработки и пути профилактики инфекций;
- Особенности диагностики, принципы травматогенеза при сочетаниях повреждениях, лечебные мероприятия на догоспитальном этапе;
- Особенности травмы опорно-двигательного аппарата у детей.

5. В области неотложных состояниях при заболеваниях и травмах уха, горла и носа

- Диагностика и неотложная помощь при переломах костей, носовых кровотечениях, внутричерепных осложнениях заболеваний носа и придаточных пазух ;
- Диагностика и неотложная помощь при травмах глотки, гортани и пищевода, нагноительных процессах и инородных телах;
- Особенности тактики и ведения при минно-взрывной травме;
- Особенности тактики и ведения при огнестрельных ранениях.

6. В области неотложных состояний при травмах и заболеваниях нервной системы

- Классификация и диагностика черепно-мозговой травмы, клиническое течение различных типов коммоционно-контузионного синдрома, общие принципы их лечения на догоспитальном этапе;
- Классификация, диагностика и лечение при судорожных состояниях, особенности транспортировки;
- Классификация, диагностика и лечение при судорожных состояниях, особенности развития у детей;
- Классификация, диагностика и неотложная помощь при острых нарушениях мозгового кровообращения;
- Диагностика и неотложная помощь при острых воспалительных заболеваниях головного и спинного мозга и его оболочек.

7. В области неотложных состояний при заболеваниях и травмах глаза

- Клинические проявления и неотложная помощь при остром приступе глаукомы;
- Характеристика ранений, термических и химических ожогов глаза, принципы неотложной помощи, показания к госпитализации.

8. В области неотложных состояний в акушерско-гинекологической практике

- Этиология, патогенез и клиника токсикозов беременных, неотложная помощь при эклампсии;
- Диагностика и неотложная помощь при абортах и преждевременных родах, патогенез кровотечения при преждевременных родах;
- Общие принципы ведения родов вне стационара;
- Патогенез геморрагического шока в акушерстве, принципы интенсивной терапии;
- Диагностика и неотложная помощь при внематочной беременности, апоплексии яичника и дисфункциональных маточных кровотечениях;
- Диагностика и тактика при острых воспалительных заболеваниях женских половых органов.

9. В области неотложной помощи при термических поражениях

- Общие сведения об ожогах, их классификацию, периоды ожоговой болезни, патогенез и клинику ожогового шока, методы интенсивной терапии;
- Диагностика и неотложная помощь при солнечном и тепловом ударе, общем охлаждении и обморожениях.

10. В области неотложных состояний при инфекционных заболеваниях

- Этиология и эпидемиология, диагностика и неотложная помощь при тифопаратифозных заболеваниях, сальмонеллезе, пищевых токсикоинфекциях, ботулизме, гриппе и его осложнениях, дифтерии;
- Диагностика и неотложная помощь при менингококковой инфекции, менингитах, энцефалитах, столбняке;
- Врачебная тактика, меры самозащиты при особоопасных и карантинных инфекциях (холера, чума, сибирская язва, СПИД);

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Айламазян Э.К. Акушерство. -5-е изд. . СПб.: СпецЛит, 2005.
2. Акушерство. Клинические лекции. П/р. О. В. Макарова. М.: Гэотар-Медиа, 2007.
3. Анестезиология и реаниматология: Учебник/Под ред. О.А. Долиной.- М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002.- 252 с.
4. Болезни нервной системы. Руководство для врачей в 2-х т. П/р. Н.Н. Яхно. -4-е изд. М.:Медицина, 2005.
5. Внутренние болезни. П/р. А.И. Мартынова Т.1, Т.2. М.: Гэотар-Медиа, 2004.
6. Герасимова М.М. Нервные болезни. Тверь: Триада, 2003.
7. Гинекология. П/р. Г. М. Савельевой .-3-е изд. М.: Гэотар-Медиа, 2005.
8. Интенсивная терапия : национальное руководство : в двух томах / Ассоц. мед. о-в по качеству [и др.] ; гл. ред. чл.-кор. РАМН, проф. Б.Р. Гельфанд, гл. ред. чл.-кор. РАМН, проф. А.И. Салтанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
9. Жданов Г.Г., Зильбер А.П. Реанимация и интенсивная терапия. М.: Академия, 2007.
10. Интенсивная терапия: национальное руководство в 2 т./Под ред. Б.Р. Гельфанда, А.И.Салтыкова.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.
11. Котельников Г.П. и др.Травматология и ортопедия.М.: Гэотар-Медиа, 2006.
12. Кудряшов В.Г. Внезапная остановка сердца. М., 2008
13. Мороз В.В. и др. Сердечно-легочная и церебральная реанимация. М., 2011.
14. Орлов В.Н. Руководство по электрокардиографии. М.: МИА, 2003.
15. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST: тактика ведения на догоспитальном этапе. Под ред профессора С.Н. Терещенко. М., 2011. – С. 67.
16. Патопфизиология. П.Ф.Литвицкий.- М. Геотар _ мед. В 2-х томах.,2010.

17. Патологическая физиология /Под ред. проф. А.И.Воложина. – М.Пресс, 2010.
18. Покровский В.И. и др. Инфекционные болезни и эпидемиология. М.: Гэотар-Медиа, 2009.
19. Реанимация и интенсивная терапия: Учебник/Жданов Г.Г.- М.: Академия, 2007.
20. Руководство по кардиологии. В 3-х т. П/р. Г.И. Сторожакова, А.А. Горбаченкова. М.: Гэотар-Медиа, 2009.
21. Руководство для врачей скорой медицинской помощи. П/р. В.А. Михайловича, А.Г. Мирощниченко. СПб.: Нев. Диалект, 2005.
22. Руководство по медицинской этике /Уильямс Дж.Р. /Под ред. Ю.М. Лопухина, Б.Г. Юдина, Л.А. Михайлова: пер. с англ. Булыгиной Т.В., Васильевой Л.Л. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2006. – 128с.
23. Тобулток Г.Д., Иванова Н.А. Синдромная патология, дифференциальный диагноз и фармакотерапия. М.: Форум-Инфра-М, 2004.
24. Травматология и ортопедия: Учебник/Под ред. Г. М. Кавалерского.- М.: Академия, 2005.
25. Учайкин В.Ф. Руководство по инфекционным болезням у детей. М.: Гэотар-Медиа, 2004.
26. Хирургические болезни.-3-е изд. П/р. М.И. Кузина. М.: Медицина, 2002.
27. Хирургические болезни детского возраста. В 2-х т. П/р. Ю.Ф. Исакова. М.: Гэотар-Медиа, 2004.
28. Х.-Б.Б. Ходос Нервные болезни.М.: МИА, 2002.
29. Шуматов В.Б. Вопросы сердечно-легочной реанимации. Владивосток, 2005.