

ПРОГРАММА

профильного вступительного испытания по дисциплине «Внутренние болезни»

(для выпускников учреждений среднего специального образования по специальностям «Медико-диагностическое дело», «Сестринское дело»)

I. Общие указания

Программа вступительного испытания по дисциплине «Внутренние болезни» для абитуриентов, поступающих в 2017 году на сокращенный срок получения высшего образования по специальности «Медицинская экология» в Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова БГУ, разработана в соответствии с требованиями образовательных стандартов по специальностям 2-79 01 04 «Медико-диагностическое дело» и 2-79 01 31 «Сестринское дело» для учащихся средних специальных учебных заведений.

Целью профильного вступительного испытания является оценка знаний, навыков и умений абитуриента в вопросах симптоматики, наблюдениях, принципах лечения, ухода и профилактики при заболеваниях внутренних органов в рамках дисциплины «Основы внутренних болезней».

Абитуриент должен иметь следующие базовые знания и умения в области внутренних болезней:

знать на уровне представления:

- историю развития, цели, задачи, достижения и перспективы развития терапии;
- организацию медицинской помощи пациентам с заболеваниями внутренних органов;
- общие сведения о диагностических методах обследования пациентов при заболеваниях внутренних органов;

знать на уровне понимания:

- этиологию, основные симптомы и синдромы при заболеваниях внутренних органов;
- принципы лечения и профилактики заболеваний внутренних органов;
- санитарно-противоэпидемический режим в организациях здравоохранения терапевтического профиля;

уметь:

- оценивать состояние пациента с заболеваниями внутренних органов;
- выявлять заразные кожные заболевания;
- оказывать скорую медицинскую помощь пациентам с заболеваниями внутренних органов;
- проводить информационно-просветительскую работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний.

Владея перечисленными знаниями и навыками, абитуриент будет способен в полной мере освоить цикл дисциплин медицинского профиля, изучаемых в рамках специальности «Медицинская экология».

II. Требования к профильному вступительному испытанию

Содержание программы вступительных испытаний

Раздел 1. Введение. Методы клинического обследования пациента: субъективные, объективные, лабораторные, инструментальные

Тема 1.1. Понятие о заболевании: этиология, симптомы и синдромы. Методы клинического обследования пациента с заболеваниями внутренних органов. Оценка функционального состояния пациента

Определение терапии, ее цели и задачи. Приоритет отечественных ученых в развитии учения о внутренних болезнях. Лечение как комплекс мероприятий, включающих режим, диету, медикаментозную терапию.

Знакомство с врачебной и сестринской историей болезни.

Субъективные и объективные методы исследования. Инструментальные методы исследования. Суть методов и их диагностическое значение.

Раздел 2. Болезни органов дыхания

Тема 2.1. Бронхиты острые и хронические. Пневмонии. Плевриты

Определение, этиология, основные клинические симптомы. Принципы лечения при острых и хронических бронхитах, пневмониях и плевритах.

Тема 2.2. Туберкулёз легких

Понятие о туберкулёзе легких.

Определение, этиология, клинические симптомы. Неотложная доврачебная помощь при легочном кровотечении при туберкулёзе.

Раздел 3. Заболевания органов кровообращения

Тема 3.1. Основные симптомы и синдромы при заболеваниях органов кровообращения. Артериальная гипертензия

Понятие об артериальной гипертензии.

Определение, этиология, симптомы, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний органов кровообращения.

Тема 3.2. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Инфаркт миокарда. Постинфарктный кардиосклероз

Определение, причины, клинические симптомы, осложнения и неотложная доврачебная помощь при ишемической болезни сердца.

Стенокардия, определение, причины, симптоматика.

Оказание неотложной доврачебной помощи при приступе стенокардии.

Определение, причины, клинические симптомы, осложнения и неотложная доврачебная помощь при инфаркте миокарда.

Тема 3.3. Острая сердечная и сосудистая недостаточность. Хроническая недостаточность кровообращения

Острая сосудистая недостаточность. Обморок и коллапс. Определение, причины, симптомы и неотложная помощь.

Хроническая недостаточность кровообращения. Основные симптомы, принципы лечения и уход.

Основные симптомы и синдромы при заболеваниях органов кровообращения.

Раздел 4. Заболевания органов пищеварения

Тема 4.1. Основные симптомы и синдромы при заболеваниях органов пищеварения. Острые и хронические гастриты

Определение, этиология, основные симптомы и синдромы при заболеваниях органов пищеварения, принципы лечения и уход, профилактика острых и хронических гастритов.

Тема 4.2. Язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Рак желудка

Определение, этиология, основные клинические симптомы, принципы лечения, неотложная доврачебная помощь при осложнениях, профилактика заболеваний органов пищеварения.

Определение, причины, основные клинические симптомы, осложнения, принципы лечения и уход при раке желудка.

Тема 4.3. Гепатиты и циррозы печени. Хронический холецистит и желчнокаменная болезнь

Определение, классификация, основные клинические симптомы, осложнения, принципы лечения и уход.

Клиника приступа желчнокаменной болезни, оказание неотложной помощи.

Профилактика гепатитов и циррозов печени. Вирусные гепатиты, пути передачи. Профилактика парентеральных гепатитов.

Раздел 5. Заболевания почек и мочевыводящих путей

Тема 5.1. Основные симптомы и синдромы при заболеваниях почек и мочевыводящих путей. Острые и хронические гломерулонефриты и пиелонефриты. Мочекаменная болезнь. Острая и хроническая почечная недостаточность

Основные симптомы и синдромы при заболеваниях почек и мочевыводящих путей.

Острые и хронические гломерулонефриты и пиелонефриты.

Определение, причины, клинические симптомы, диагностика, принципы лечения гломерулонефритов и пиелонефритов.

Определение, причины, клинические симптомы, диагностика, принципы лечения мочекаменной болезни.

Понятие об острой и хронической почечной недостаточности. Определение, причины, клинические симптомы, диагностика, принципы лечения.

Раздел 6. Заболевания крови и кроветворных органов

Тема 6.1. Основные клинические симптомы при заболеваниях крови и кроветворных органов. Анемии. Лейкозы

Основные клинические симптомы при заболеваниях крови и кроветворных органов.

Анемии и лейкозы. Определение, классификация, этиология, основные клинические симптомы. Принципы лечения анемий и острых и хронических лейкозов.

Раздел 7. Заболевания эндокринной системы

Тема 7.1. Основные симптомы и синдромы при заболеваниях эндокринной системы. Сахарный диабет

Принципы работы эндокринологического диспансера.

Обследование пациентов с болезнями щитовидной железы.

Профилактика эндемического зоба в Беларуси.

Этиология, основные клинические симптомы, диагностика, принципы лечения и уход при заболеваниях эндокринной системы сахарного диабета. Обследование пациентов с сахарным диабетом. Профилактика сахарного диабета.

Раздел 8. Заболевания костно-мышечной системы и соединительной ткани

Тема 8.1. Артриты. Деформирующий остеоартроз. Ревматоидный артрит

Артриты. Деформирующий остеоартроз. Ревматоидный артрит.

Этиология, клинические симптомы, принципы лечения и профилактика.

Дифференциальная диагностика болезней костно-мышечной системы. Принципы лечения и уход.

Раздел 9. Острые аллергозы

Тема 9.1. Аллергозы. Аллергические реакции немедленного и замедленного типа. Аллергены, их виды. Крапивница. Отек Квинке. Анафилактический шок. Бронхиальная астма

Понятие об аллергозах. Аллергические реакции немедленного и замедленного типа. Аллергены, их виды.

Причины, клинические симптомы крапивницы и отека Квинке.

Анафилактический шок. Определение, этиология, основные клинические симптомы, профилактика, неотложная медицинская помощь при анафилактическом шоке.

Понятие о бронхиальной астме. Определение, этиология, основные клинические симптомы, принципы лечения, неотложная доврачебная помощь при приступе бронхиальной астмы. Оказание неотложной медицинской помощи при приступе бронхиальной астмы, астматическом статусе.

Примеры экзаменационных билетов

Экзаменационный билет № 1

1. Определение терапии, ее цели и задачи.
2. Определение, этиология, основные клинические симптомы острых и хронических бронхитов.
3. Определение, причины, клинические симптомы, осложнения и неотложная доврачебная помощь при ишемической болезни сердца.

Экзаменационный билет № 2

1. Лечение как комплекс мероприятий, включающих режим, диету, медикаментозную терапию.
2. Определение, этиология, клинические симптомы при туберкулезе.
3. Определение, этиология, симптомы, принципы лечения, осложнения, профилактика заболеваний органов кровообращения.

Экзаменационный билет № 3

1. Субъективные и объективные методы исследования. Инструментальные методы исследования.
2. Понятие о туберкулезе легких.
3. Определение, этиология, симптомы, принципы лечения артериальной гипертензии.

Вступительные испытания проводятся в форме письменного экзамена.
Время выполнения задания — 180 минут.

III. Оценка результатов профильного вступительного испытания

| Отметка в баллах | Критерии оценки |
|------------------|--|
| 1 (один) | Ответы не соответствуют трем вопросам или ответы не представлены. |
| 2 (два) | Ответы не соответствуют двум вопросам или ответы не представлены. |
| 3 (три) | На один вопрос лаконичный ответ заслуживает положительной оценки. На второй и третий вопрос ответа нет. |
| 4 (четыре) | На все вопросы дан лаконичный ответ, заслуживающий положительной оценки. |
| 5 (пять) | На два вопроса дан подробный ответ, заслуживающий положительной оценки. |
| 6 (шесть) | На все вопросы дан подробный ответ, заслуживающий положительной оценки. |
| 7 (семь) | Творческий подход к изложению ответа на один из трех вопросов, свободное оперирование материалами по существу вопроса. |
| 8 (восемь) | Творческий подход к изложению ответа на два вопроса, свободное оперирование материалами по существу вопросов. |
| 9 (девять) | Творческий, оригинальный подход к изложению ответа на два из трех вопросов, свободное оперирование материалами по существу вопроса. Владение инновационными подходами к научным проблемам. |
| 10 (десять) | Творческий, оригинальный подход к изложению ответов на три вопроса, свободное оперирование материалами по существу вопросов. Владение инновационными подходами. Формулирование предложений по совершенствованию диагностики, лечения и профилактики заболеваний. |

IV. Рекомендуемая литература

Основная

1. *Тарасевич, Т.В.* Сестринское дело в терапии / Т.В. Тарасевич. – Минск, 2013.
2. *Смолева, Э.В.* Сестринское дело в терапии с курсом первичной медицинской помощи / Э.В. Смолева. – Ростов-на-Дону, 2013.
3. *Маколкин, В.А.* Сестринское дело в терапии / В.А. Маколкин [и др.]. – М., 2008.
4. *Яромич, И.В.* Скорая и неотложная медицинская помощь / И.В. Яромич. – Минск, 2009.
5. *Федюкович, Н.И.* Внутренние болезни / Н.И. Федюкович. – Ростов-на-Дону, 2005.
6. *Крутько, Д.Т.* Техника выполнения лечебных и диагностических манипуляций и процедур в терапии / Д.Т. Крутько [и др.]. – Минск, 2008.
7. *Царев, В.П.* Внутренние болезни / В.П. Царев, И.И. Гончарик. – Минск, 2005.

Дополнительная

1. *Милькаманович, В.К.* Терапия / В.К. Милькаманович. – Минск, 2005.
2. *Милькаманович, В.К.* Атлас клинического исследования / В.К. Милькаманович. – Минск, 2006.
3. *Окороков, А.Н.* Лечение болезней внутренних органов. Т. I–III / А.Н. Окороков. – М., 2008–2010.
4. *Окороков, А.Н.* Диагностика болезней внутренних органов. Т. 1–10 / А.Н. Окороков. – М., 2008–2011.
5. *Гребцова, Н.Н.* Препедевтика в терапии / Н.Н. Гребцова. – М., 2008.