



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
**«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
профессор О.М. Урясьев

« 23 » марта 2017 г.

**Кафедра факультетской терапии с курсами эндокринологии,
клинической фармакологии, профессиональных болезней**

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ
по специальности 14.01.02 «Эндокринология»
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования по направлению подготовки
31.06.01 Клиническая медицина по
профилю 14.01.02 – Эндокринология

Рекомендовано
учебно-методической комиссией по
программам аспирантуры, ординатуры,
интернатуры и магистратуры
председатель УМК

доц. Л.В. Твердова ЛВ

(подпись)
« 20 » 03 2017 год

Рекомендовано кафедрой
факультетской терапии с курсами
эндокринологии, клинической
фармакологии, профессиональных
болезней

Протокол № 10 от 15.03 2017 г.
Зав. кафедрой: проф. О.М. Урясьев

(подпись)
« 15 » 03 2017 год

Рязань 2017

Автор:

Ф.И.О.: Дубинина Инесса Ивановна

ученая степень: доктор медицинских наук

ученое звание: профессор

**должность: профессор кафедры факультетской
терапии с курсами эндокринологии, клинической
фармакологии, профессиональных болезней**

Рецензенты:

Ф.И.О.: Аристархов Владимир Георгиевич

ученая степень: доктор медицинских наук

ученое звание: профессор

должность: зав. кафедрой хирургических болезней с курсом урологии

Ф.И.О.: Жаднов Владимир Алексеевич

ученая степень: доктор медицинских наук

ученое звание: профессор

**должность: зав. кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской
генетики**

Согласовано с проректором по научной работе и инновационному развитию:

Проректор по научной работе
и инновационному развитию,
д.м.н., доцент



И.А. Сучков

Согласовано с отделом
аспирантуры и магистратуры:

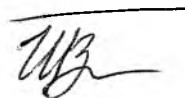
Начальник отдела аспирантуры
и магистратуры,
к.и.н.



И.В. Полякова

Согласовано с научной библиотекой

Заведующая библиотекой



О.В. Козлова

1. Пояснительная записка

Программа предназначена для поступающих в аспирантуру ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина профилю научной специальности 14.01.02 – Эндокринология.

Программа подготовлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности Лечебное дело.

Цель вступительного экзамена в аспирантуру: проверить уровень подготовки по основным разделам эндокринологии, определить уровень готовности претендента к обучению в аспирантуре.

Требования к поступающим в аспирантуру по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина профилю научной специальности специальности 14.01.02 – Эндокринология: лица, желающие освоить основную профессиональную образовательную программу послевузовского профессионального образования подготовки аспиранта по данной отрасли наук, должны иметь высшее профессиональное образование по специальности 060101 - Лечебное дело.

2. Содержание программы

Сахарный диабет. Определение. Классификация ВОЗ 1999. Патогенез и клинические особенности сахарного диабета 1 и 2 типа. Диагностические критерии и дифференциальный диагноз. Патогенез микроангиопатий и макроангиопатий. Классификация диабетической ретинопатии, нефропатии, нейропатии. Синдром диабетической стопы. Острые осложнения сахарного диабета: диабетический кетоацидоз и кетоациidotическая кома. Гипогликемия и гипогликемическая кома. Гиперосмолярная кома и лактат-ацидоз. Лечение сахарного диабета и его осложнений.

Заболевания щитовидной железы: диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса – Базедова). Эндокринная офтальмопатия. Клинические проявления, диагностика и лечение. Гипотиреоз, этиология, патогенез. Симптоматика основных синдромов гипотиреоза. Диагноз, дифференциальный диагноз и лечение гипотиреоза. Тиреоидиты, классификация, этиология, патогенез, диагноз и принципы лечения.

Заболевания надпочечников. Первичная и вторичная хроническая недостаточность коры надпочечников. Клинические проявления. Лабораторная диагностика. Лечение. Острая надпочечниковая недостаточность.

Заболевания гипоталамо- гипофизарной системы. Болезнь и синдром Иценко – Кушинга. Этиология, патогенез, клиническая картина. Принципы диагностики. Дифференциальный диагноз. Методы лечения. Акромегалия. Принципы диагностики и лечения. Несахарный диабет.

3. Информационное обеспечение программы

3.1 Список литературы

1. Дедов И.И., Мельниченко Г.А. Эндокринология. – М.:Геотар-Медиа, 2009. – 422с.
2. Эндокринология. Под ред. заслуж. врача РФ, заслуж. раб. высшей школы РФ В.В. Потемкина. М.:МИА, 2013. – 771с.
3. Эндокринология. Национальное руководство. Под ред. акад. РАН и РАМН И.И. Дедова, член.-корр. РАМН Г.А. Мельниченко. - М.:Геотар-Медиа, 2008. – 1064с.
4. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом. Под ред. Дедова И.И., Шестаковой М.В. - Москва, 2015. – 115с.
5. Сахарный диабет. Острые и хронические осложнения. Под ред. И.И. Дедова, М.В. Шестаковой. М.:МИА, 2011.–477с.
- 6.Дубинина И.И., Твердова Л.В., Берстнева С.В. Современное лечение сахарного диабета. – Рязань, 2008. – 66с.
- 7.Дубинина И.И., Твердова Л.В., Берстнева С.В. Неотложные состояния в диабетологии. – Рязань, 2011. - 39с.
- 8.Дубинина И.И., Берстнева С.В. Эндемический зоб. – Рязань, 2009. – 29с.
- 9.Дубинина И.И., Твердова Л.В., Берстнева С.В. Тиреоидиты. Учебно-метод. пособие. Рязань, 2013. - 27 с.
- 10.Дубинина И.И., Берстнева С.В. Редкая эндокринная патология. – Рязань, 2015. – 29с.
11. Эндокринология. Том1. Заболевания щитовидной железы и надпочечников. Рук-во для врачей. Под ред. С.Б. Шустова. С.-П.:Спецлит, 2011. – 400с. 7.
- 12.Эндокринология. Том1. Заболевания поджелудочной железы, паращитовидных и половых желез. Рук-во для врачей. Под ред. С.Б. Шустова. С.-П.:Спецлит, 2011. – 432с.

3.2 Список периодических журналов

1. «Проблемы эндокринологии»
2. «Сахарный диабет»
3. «Клиническая и экспериментальная тиреоидология»
4. «Ожирение и метаболизм»
5. «Эндокринология: новости, мнения, обучение».

3.3 Электронные ресурсы

www.medlit.ru
www.endocrincentr.ru
www.dmjournal.ru
www.thyronet.ru

4. Вопросы вступительного экзамена

1. Сахарный диабет. Определение. Классификация ВОЗ, 1999.
2. Диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений гликемии
3. Терапевтические цели при сахарном диабете 1 и 2 типа
4. Инсулинотерапия сахарного диабета 1 и 2 типа
5. Пероральные сахароснижающие препараты
6. Кетоацидотическая кома
7. Гипогликемическая кома
8. Болезнь Грейвса
9. Гипотиреоз
10. Аутоиммунный тиреоидит
11. Подострый тиреоидит
12. Синдром Кушинга
13. Гипокортицизм
14. Острая надпочечниковая недостаточность