

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алексеенко Сергей Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.12.2022 13:44:24
Уникальный программный ключ:
1a71b4ffae53e7400543eb36ba60a699d538e44

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Эндокринология»

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

Группа научных специальностей: 3.1. Клиническая медицина

Научная специальность: 3.1.19. Эндокринология

Отрасль науки: медицинские науки

Форма обучения: очная

1. Цели и задачи дисциплины

«Эндокринология» является дисциплиной, направленной на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов при обучении аспирантов по группе научных специальностей 3.1. «Клиническая медицина» и научной специальности 3.1.19. «Эндокринология».

Эндокринология – наука, изучающая развитие, строение и функции желез внутренней секреции, которые продуцируют и выделяют в кровь гормоны, влияющие на обмен веществ, изменяя функции организма или отдельных органов и систем.

Основными методами изучения являются исследования на человеке. Рандомизированные клинические испытания позволяют получить наиболее достоверную информацию об эффективности и безопасности лекарственных препаратов и разработать клинические рекомендации по лечению эндокринных заболеваний.

Качественные клинические рекомендации создаются по определенной методологии, которая гарантирует их современность, достоверность, обобщение лучшего мирового опыта и знаний, применимость на практике и удобство в использовании.

Цель преподавания дисциплины – получение аспирантами основных теоретических положений и практических навыков научного поиска в области эндокринологии, а также подготовка научных и научно-педагогических кадров для работы в научно-исследовательских учреждениях, медицинских вузах.

Задачами дисциплины являются:

- повышение профессионального уровня аспиранта;
- усовершенствование клинического мышления, ориентированного в сложной эндокринной патологии;
- углубление теоретических знаний по специальности;
- улучшение практической подготовки;

- овладение современными методами осмотра больных эндокринными заболеваниями;
- овладение современными методами диагностики и лечения больных с эндокринными заболеваниями, углубление теоретических и практических знаний и навыков по смежным дисциплинам;
- более детальное изучение узких вопросов по специальности и смежным дисциплинам;
- обеспечение теоретической базы для формирования научного и врачебного мышления, необходимых для решения профессиональных задач;
- освоение элементов научно-исследовательской работы по специальности;
- овладение навыками проведения санитарно-просветительной работы;
- приобретение и усовершенствование опыта постановки научного эксперимента;
- умение осмыслить и проанализировать полученные в эксперименте данные.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Дисциплина «Эндокринология» включена в образовательный компонент программы аспирантуры и изучается на 1 курсе (1-2 семестры).

Дисциплина «Эндокринология» относится к дисциплине, направленной на подготовку к сдаче кандидатского экзамена основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Освоение дисциплины «Эндокринология» является необходимым этапом для прохождения педагогической практики, научной деятельности аспиранта, направленной на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а также прохождения итоговой аттестации.

Для изучения и качественного усвоения дисциплины «Эндокринология» аспиранты должны уметь пользоваться научной литературой и обладать базовыми знаниями, полученными в результате освоения:

- дисциплины «Эндокринология» по направлению подготовки «Здравоохранение» (060000) и квалификации «специалист»;
- медико-биологических дисциплин: биологии; анатомии человека, гистологии, эмбриологии, цитологии, микробиологии, вирусологии; фармакологии; патологической анатомии.
- математических дисциплин: физики, биофизики, математики;

- цикла гуманитарных и социально-экономических дисциплин: философии, биоэтики; психологии, педагогики; истории медицины; латинского языка;

Базовый уровень для освоения дисциплины «Эндокринология» включает следующие знания:

- предмет, цели, задачи дисциплины и ее значение для профессиональной деятельности;
- основные этапы развития эндокринологии и роль отечественных и иностранных ученых в ее создании и развитии;
- основные закономерности функционирования и механизмы регуляции деятельности эндокринной системы на уровне клеток, тканей, органов, рассматриваемые с позиций общей эндокринологии, частной эндокринологии;
- сущность методик исследования различных функций желез внутренней секреции, широко используемых в практической медицине.

В результате освоения дисциплины «Эндокринология» аспирант должен **знать:**

- анатомо-физиологические особенности органов эндокринной системы, морфологию и механизмы регуляции функции эндокринных желез, современные представления об этиологии и патогенезе, механизме развития заболеваний эндокринной системы и их осложнений методы профилактики;
- основные симптомы и синдромы, нозологические формы эндокринных заболеваний;
- основные методы, используемые для лабораторной и инструментальной диагностики эндокринных заболеваний, значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференциальной диагностики эндокринной патологии, методы поиска, обработки и использования информации по эндокринологии, принципы доказательной медицины для проведения системного анализа медицинской информации в области эндокринологии;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы, организацию и проведение диспансеризации пациентов с эндокринными заболеваниями, основы страховой медицины в Российской Федерации, структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации, деятельность органов и учреждений системы здравоохранения;
- тактику ведения и стандарты лечения пациентов с эндокринными заболеваниями.

В результате освоения дисциплины «Эндокринология» аспирант должен **уметь:**

- получить информацию о заболевании, провести физикальное обследование пациента, оценить эндокринологический статус пациента, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии, оказать необходимую экстренную помощь;

- оценить результаты осмотра, определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных, функциональных и др.) и интерпретировать их результаты, определить показания для консультации другими специалистами;

- провести дифференциальную диагностику эндокринных заболеваний, обосновать клинический диагноз, составить план обследования, назначить лечение вести медицинскую документацию различного характера в амбулаторно-поликлинических и стационарных учреждениях;

- назначить адекватную патогенетическую терапию пациенту с любой эндокринной патологией с учетом показаний, противопоказаний, сопутствующих заболеваний и возможного побочного действия проводимой терапии;

- выбрать оптимальный режим в период реабилитации эндокринологических больных после купирования острых осложнений и неотложных состояний, оперативного лечения.

В результате освоения дисциплины «Эндокринология» аспирант должен **владеть:**

- методами сбора жалоб, анамнеза, клинического осмотра эндокринологических больных, методами интерпретации данных полученных в ходе основных и дополнительных методов исследования, методами оценки состояния эндокринологического здоровья населения;

- навыками проведения специальных клинических и лабораторных тестов по отдельным патологическим синдромам и постановки диагноза, проведения необходимой профилактики и лечения эндокринных заболеваний, проведения врачебно-трудовой экспертизы;

- навыками оказания помощи больным с эндокринной патологией при неотложных состояниях.

3. Структура и содержание дисциплины «Эндокринология»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, или 108 часов.

Структура дисциплины

Вид учебной деятельности	Трудоемкость		Курс	Семестр
	ЗЕ	часы		
Аудиторные занятия: лекции практические занятия	1,5	54	1	1, 2
	1	36	1	1, 2
	0,5	18	1	1, 2
Самостоятельная работа	1,5	54	1	1, 2
ИТОГО	3	108	1	1, 2

Контроль изучения дисциплины

Вид контроля	Формы контроля	Курс	Семестр
Текущий	Индивидуальный опрос	1	1, 2
Промежуточная аттестация	Зачет	1	1, 2
	Кандидатский экзамен	3	6