

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алексеенко Сергей Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.12.2022 13:45:17
Уникальный программный ключ:
1a71b4ffae53e7400543eb36ba60a699d578e44

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Внутренние болезни»

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

Группа научных специальностей: 3.1. Клиническая медицина

Научная специальность: 3.1.18 «Внутренние болезни»

Отрасль науки: медицинские науки

Форма обучения: очная

1. Цели и задачи дисциплины

«Внутренние болезни» относятся к циклу клинических дисциплин, является базовой дисциплиной в подготовке аспирантов к сдаче кандидатских экзаменов при обучении аспирантов. Областью дисциплины «Внутренние болезни» являются этиология, патогенез, семиотика, диагностика, прогноз и профилактика заболеваний внутренних органов.

Основными методами изучения являются исследования на человеке, включающие изучение основных закономерностей формирования, развития, профилактики и лечения заболеваний внутренних органов. «Внутренние болезни» является интегральной фундаментальной дисциплиной в системе медицинского образования и отраслью науки, изучающей процессы поражения внутренних органов при различных заболеваниях.

Программа освоения дисциплины создается с учетом области профессиональной деятельности выпускников аспирантуры, которая и включает изучение основных закономерностей формирования, развития, профилактики и лечения заболеваний внутренних органов.

«Внутренние болезни» является интегральной фундаментальной дисциплиной в системе медицинского образования и отраслью науки, изучающей процессы поражения внутренних органов при различных заболеваниях. Дисциплина основана на знании биологии, нормальной анатомии, гистологии, нормальной физиологии, патофизиологии, патологической анатомии, биохимии, пропедевтики внутренних болезней, фармакологии, реаниматологии.

Цель преподавания дисциплины – получение аспирантами основных теоретических положений и практических навыков научного поиска в области внутренних болезней и других разделов клинической медицины.

Задачами дисциплины являются формирование знаний:

- о сущности неинфекционных заболеваний в свете современных представлений о профилактике ранней смертности популяции жителей земли;
- об этиологии, эпидемиологии, патогенезе, клинической картине и классификации распространенных заболеваний терапевтического профиля;
- о вариантах течения основных заболеваний внутренних органов;
- о современных методах диагностики внутренних болезней;
- о клинике характерных осложнений и неотложных состояний при внутренних заболеваниях;
- о показаниях к амбулаторному и стационарному лечению пациентов с заболеваниями внутренних органов;
- об основных принципах лечения внутренних болезней (этиотропная, патогенетическая, симптоматическая терапия);
- о принципах профилактики заболеваниями внутренних органов;
- об особенностях течения заболеваниями внутренних органов у отдельных категорий больных (лиц пожилого и старческого возраста; лиц, страдающих наркоманией и алкоголизмом; беременных, при сочетанных и комбинированных заболеваниях).

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

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

Для изучения дисциплины «Внутренние болезни» аспиранты должны обладать базовыми знаниями, полученными в результате освоения:

- клинических дисциплин «Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика», «Факультетская терапия, профессиональные болезни», «Госпитальная терапия, эндокринология», «Поликлиническая терапия», «Медицинская реабилитация», «Клиническая фармакология» по направлению подготовки «Здравоохранение» (31.05.01 «Лечебное дело») 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 «Внутренние болезни» включает следующие знания:

- предмет, цели, задачи дисциплины и ее значение для профессиональной деятельности;

- основные этапы развития заболеваний внутренних органов и роль отечественных и иностранных ученых в ее создании и развитии;

- основные закономерности функционирования и механизмы регуляции деятельности клеток, тканей, органов, систем здорового организма, рассматриваемые с позиций общей физиологии, частной физиологии и интегративной деятельности человека;

- сущность методик исследования различных функций организма человека при заболеваниях внутренних органов, широко используемых в практической медицине.

В результате освоения дисциплины «Внутренние болезни» аспирант должен **знать**:

- патофизиологические механизмы и закономерности развития основных заболеваний внутренних органов как основы формирования способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских задач;

- основные понятия и гипотезы для понимания патофизиологических закономерностей, выявленных в процессе научного исследования, на основе анализа отечественной и зарубежной научной литературы;

- объяснение принципа наиболее важных методик исследования функций здорового организма;

- объяснения информационной ценности различных показателей и механизмов регуляции деятельности клеток, тканей, органов, систем целостного организма в нормальных и патологических условиях;

- объяснения основных закономерностей формирования и регуляции физиологических функций организма при достижении приспособительного результата на фоне различных заболеваний внутренних органов.

В результате освоения дисциплины «Внутренние болезни» аспирант должен **уметь**:

- оперировать научными знаниями в области клинической медицины, демонстрируя способность к системному мышлению и грамотному использованию основных принципов, концепций и методов современной физиологии, которые определяют готовность к решению научных и научно-образовательных задач, в том числе в связи с рассматриваемой научной проблемой;

- ориентироваться в современных методах и подходах, применяемых для изучения физиологических процессов и явлений, грамотно использовать для исследований в области заболеваний внутренних органов;

- самостоятельно планировать и разрабатывать медико-биологические эксперименты;

- использовать диалектического принципа как обобщенного подхода к познанию физиологических закономерностей жизнедеятельности организма человека в условиях здоровья и патологических изменений на фоне развития заболеваний внутренних органов;

оценивать показатели и механизмы регуляции деятельности отдельных органов и систем целостного организма в состоянии здоровья и при развитии заболеваний внутренних органов;

оценивать основные закономерности формирования и регуляции физиологических функций организма.

В результате освоения дисциплины «Внутренние болезни» аспирант должен **владеть**:

- навыками самостоятельного осуществления научно-исследовательской деятельности с использованием современных методов исследования внутренних органов;

- методами исследования физиологических функций организма;

- способностью объяснения принципа наиболее важных методик исследования функций здорового организма и их нарушений при формировании заболеваний внутренних органов;

- опытом сбора информации, необходимой для решения современных проблем при развитии заболеваний внутренних органов;

- навыками использования диалектического принципа как обобщенного подхода к познанию физиологических закономерностей жизнедеятельности

здорового организма и его изменений в условиях различных заболеваний внутренних органов;

- готовностью объяснения информационной ценности различных показателей и механизмов регуляции деятельности органов, тканей и систем целостного организма при развитии заболеваний внутренних органов;

- способностью оценки и объяснения основных закономерностей формирования различных нарушений функционирования внутренних органов при развитии заболеваний.

3. Структура и содержание дисциплины «Внутренние болезни»

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

Структура дисциплины

Вид учебной деятельности	Трудоемкость		Курс	Семестр
	ЗЕ	часы		
Аудиторные занятия:	1,5	54	1	1, 2
лекции	1	36	1	1, 2
практические занятия	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	5