

Аннотация рабочей программы «Патология»

Направление подготовки: 31.08.42 Неврология

(уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Квалификация: Врач-невролог

Форма обучения: очная

Общий объем программы:

Вид учебной работы	Трудоемкость, акад. час
Аудиторные занятия, в том числе:	34
Лекционные занятия (ЛЗ)	3
Семинары (С)	31
Самостоятельная работа (СР)	36
Зачет	2
ИТОГО	72

Целью преподавания дисциплины является получение ординаторами комплекса фундаментальных знаний и практических навыков в области нормальной и патологической физиологии, анатомии центральной нервной системы и гистологии которые позволят им квалифицированно разрабатывать и реализовывать мероприятия по моделированию основных патологических процессов и интерпретации клинических данных.

Задачи освоения дисциплины:

1. знакомство с основными понятиями и современными концепциями общей нозологии;
2. анализ научной литературы и официальных статистических обзоров по проблемам нормальной и патологической анатомии центральной нервной системы, физиологии, гистологии;
3. изучение этиологии, патогенеза, принципов выявления, лечения и профилактики наиболее социально значимых заболеваний и патологических процессов;
4. проведение патофизиологического анализа данных о патологических синдромах, патологических процессах, формах патологии и отдельных болезнях;
5. формирование методологических и методических основ клинического мышления и рационального действия врача.

Компетенции обучающегося лица, формируемые в результате освоения дисциплины:

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте;

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов;

ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу;

ПК-1. Готовность к проведению обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза.

Основные разделы программы:

Анатомия и гистология центральной нервной системы. Общие патологические процессы нервной ткани. Изменение головного мозга при дисциркуляторной энцефалопатии. Изменение головного мозга при рассеянном склерозе. Морфология эпилепсии. Патологическая анатомия и нарушение гидротизации головного мозга. Изменение головного и спинного мозга при сахарном диабете. Учение о болезни. Патогенез. Саногенез. Реактивность организма. Стресс. Механизмы реализации стрессовых реакций. Адаптация. Патология эндокринной системы, влияние на психическую деятельность. Патология высшей нервной деятельности. Патофизиология боли.

Программа дисциплины «Патология» по специальности 31.08.42 Неврология разработана сотрудниками ФГБУ НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева: д.м.н. Зубовой Е.Ю., д.м.н. Михайловым В.А., д.м.н., профессором Нарышкиным А.Г., д.м.н. Ивановым М. В., д.м.н. Лутовой Н.Б., д.м.н. профессором Коцюбинским А.П., к.м.н. Пичиковым А.А., д.м.н. Козловским В.Л., к.м.н. Масловским С.Ю., д.м.н. Поповым М.Ю., д.м.н., профессором Крупицким Е.М. под руководством директора ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева», доктора медицинских наук, профессора Незнанова Николая Григорьевича.