

## 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
<b>Аудиторные занятия, в том числе:</b>	<b>15</b>
Лекционные занятия (ЛЗ)	6
Семинарских занятий (С)	9
<b>Самостоятельная работа (СР):</b>	<b>48</b>
Зачет	9
<b>Всего:</b>	<b>72</b>

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** Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

**ПК-5** Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствие с Международной статистической классификаций болезней и проблем, связанных со здоровьем.

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. профессором Акименко М.А., д.м.н. Ивановым М. В., д.м.н. Лутовой Н.Б., к.м.н. Залуцкой Н.Б., д.м.н. Макаровым И.В., 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 Ананьевой Н.И., преподавателем Ксюповым Т.Б. под руководством директора ФГБУ НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева, доктора медицинских наук, профессора Незнанова Н. Г.