

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины «**Неврология**»
Специальность **31.08.42 – Неврология**

Цель изучения дисциплины:

- обучение методам обследования нервной системы, выявления симптомов и синдромов поражения нервной системы, постановке топического диагноза, а также получение знаний об этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии неврологических, мультифакториальных и наследственных заболеваний;
- получение студентами знаний об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении, профилактике основных заболеваний нервной системы, мультифакториальной и наследственной патологии, формирование у студентов основ клинико-генеалогического и неврологического мышления, умения поставить диагноз, провести неотложную терапию, организовать уход и осуществить профилактику болезней.
- интеграция генетических знаний в структуру клинического мышления врача как основы для диагностики, профилактики и лечения заболеваний и укрепления здоровья населения. Формируемые дисциплиной знания и умения готовят выпускника данной образовательной программы к выполнению следующих обобщенных трудовых функций (трудовые функции):
- оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах (ТФ А/01.7 Проф. стандарт врач-лечебник (врач-терапевт участковый) от 21.03.2017 №293н);
- проведение обследования пациента с целью установления диагноза (ТФ А/02.7 Проф. стандарт врач-лечебник (врач-терапевт участковый) от 21.03.2017 №293н);
- назначение лечения и контроль его безопасности (ТФ А/03.7 Проф. стандарт врач-лечебник (врач-терапевт участковый) от 21.03.2017 №293н).

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение обучающимися навыков осмотра больных и их родственников с целью выявления неврологической, мультифакториальной и наследственной патологии, усвоения клинических особенностей патологии, оценки диагностической, прогностической ценности обнаруживаемых симптомов и морфогенетических вариантов (микроаномалий) развития.
- понимание этиологии, патогенеза, причин широкого клинического полиморфизма и генетической гетерогенности неврологической и наследственной патологии;
- овладение клинико-генеалогическим методом и особенностями параклинической высокоинформативной диагностики (цитогенетический, молекулярно-генетический, электрофизиологические, нейровизуализационные и др.).
- изучение современных методов терапии и нейрохирургической коррекции, реабилитации и профилактики.
- изучение принципов работы и взаимодействия медико-генетической службы со всеми службами практического здравоохранения.

Место дисциплины в структуре ООП:

дисциплина реализуется в рамках обязательной части;
изучается в 1, 2, 3., 4 семестре(ах).

Общая трудоемкость дисциплины: 26 зачетных единиц, **936** часов.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

УК-1 способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте
ОПК-4 способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-5 способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

ОПК-7 способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

ОПК-10 способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

ПК-1 проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза

ПК-2 назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, контроль его эффективности и безопасности.

Формы итогового контроля: экзамен (1-3 семестры), зачО (4 семестр).