

Министерство здравоохранения Российской Федерации
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального
образования
**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.СЕЧЕНОВА**

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия»
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность) 31.05.01 Лечебное дело

Квалификация: Врач общей практики

Трудоемкость дисциплины 6 зачетные единицы

Цель дисциплины: формирование клинического неврологического мышления, способности и готовности самостоятельно поставить диагноз наиболее часто встречающихся неврологических заболеваний, провести лечение неотложных неврологических состояний и профилактику заболеваний нервной системы.

Задачи дисциплины:

Знать: физикальные методы обследования нервной системы, основные симптомы и синдромы поражения нервной системы, основные дополнительные методы обследования неврологических больных, этиологию, патогенез, клинику, диагностику, лечение и профилактику основных заболеваний нервной системы, врачебную тактику при неотложных неврологических состояниях, организацию ухода за неврологическими больными, профилактику болезней нервной системы.

Уметь: провести расспрос и собрать анамнез у неврологического больного, исследовать неврологический статус, выявить симптомы поражения нервной системы, установить неврологические синдромы, поставить топический и предварительный клинический диагноз, составить план обследования неврологического больного, оценить результаты основных дополнительных методов обследования, поставить клинический диагноз основных неврологических заболеваний, провести экстренное лечение неотложных неврологических расстройств, провести лечение наиболее распространенных неврологических заболеваний, организовать уход за неврологическим больным, осуществить профилактику основных неврологических заболеваний.

Владеть:

-навыками неврологического обследования и выявления симптомов поражения нервной системы; способностью объединять симптомы в синдромы и поставить топический диагноз.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по специальности «Лечебное дело».

Содержание дисциплины:

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
Общая неврология.	Произвольные движения и их расстройства. Симптомы поражения корково-мышечного пути на разных уровнях. Центральный и периферический парез. Экстрапирамидная система и симптомы её поражения. Координация движений и её расстройства. Чувствительность и её расстройства. Типы и виды нарушений чувствительности. Центральные и периферические механизмы боли. Синдромы поражения спинного мозга, его корешков и периферических нервов. Симптомы и синдромы поражения каудальной группы черепных нервов. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы. Симптомы и синдромы поражения нервов мостомозжечкового угла Симптомы и синдромы поражения глазодвигательных нервов. Симптомы и синдромы поражения глазодвигательных нервов. Вегетативная нервная система и вегетативные нарушения. Неврогенные нарушения функций тазовых органов. Оболочки мозга, цереброспинальная жидкость, желудочки мозга. Менингеальный и гипертензионный синдромы. Гидроцефалия. Нарушения сознания, бодрствования и сна. Высшие мозговые функции и их расстройства: афазия, апраксия, агнозия, амнезия, деменция. Синдромы поражения отдельных долей головного мозга и полушарий.
Частная неврология	Острые нарушения мозгового кровообращения. Дисциркуляторная энцефалопатия. Деменция. Неврологические расстройства в пожилом и старческом возрасте Заболевания периферической нервной системы. Вертеброгенные неврологические нарушения и другие скелетно-мышечные расстройства. Рассеянный склероз. Инфекционные заболевания нервной системы Опухоли нервной системы. Черепная и спинальная травмы. Эпилепсия. Вегетативная дистония. Обмороки. Головные боли. Нервно-мышечные заболевания. Боковой амиотрофический склероз. Сирингомиелия. Метаболические расстройства и интоксикации нервной системы.