

НЕВРОЛОГИЯ, МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА, НЕЙРОХИРУРГИЯ

Указать цикл и блок из РУП	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоемкость в часах / ЗЕ
Б1.Б.30.2	НЕВРОЛОГИЯ, МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА, НЕЙРОХИРУРГИЯ	216 / 6
Цель изучения дисциплины	Формирование знаний и представлений о заболеваниях нервной системы, о наследственных заболеваниях с поражением нервной системы, о влияниях на нервную систему неблагоприятных факторов (травмы, интоксикации). Ознакомление с историей и современным состоянием мировой и отечественной клинической неврологии, организацией неврологической помощи в Российской Федерации.	
Место дисциплины в учебном плане.	Блок 1. Базовая часть.	
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин.	«Физика, математика», «Химия», «Биология», «Анатомия», «Гистология, цитология, эмбриология» «Патофизиология», «Патологическая анатомия», «Биологическая химия», «Фармакология», «Микробиология», «Пропедевтика внутренних болезней»	
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин.	«Инфекционные болезни», «Онкология», «Факультетская и госпитальная терапии», «Факультетская и госпитальная хирургии», «Акушерство и гинекология», «Фтизиатрия», «Дерматовенерология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Судебная медицина».	
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22	
Содержание дисциплины.	<p style="text-align: center;"><u>Дисциплина раскрывает (ДЕ):</u></p> <p>Раздел 1. Неврология и нейрохирургия.</p> <p>Тема 1. Предмет и история клинической неврологии. Принципы строения и функции нервной системы. Методы исследования в неврологии и нейрохирургии. Построение топического диагноза в неврологии. Цели и задачи изучения клинической неврологии. Вопросы этики и деонтологии в неврологии.</p> <p>Тема 2. Чувствительность и ее расстройства. Центральные и периферические механизмы боли.</p> <p>Тема 3. Произвольные движения и их расстройства. Симптомы поражения корково-мышечного пути на разных уровнях. Центральный и периферический парез. Симптомы и синдромы поражения спинного мозга, его корешков и периферических нервов.</p> <p>Тема 4. Координация движений и ее расстройства. Оболочки мозга, цереброспинальная жидкость. Менингеальный и гипертензионный синдромы. Гидроцефалия.</p> <p>Тема 5. Черепно-мозговые нервы I, II, III, IV, V, VI пары. Задний продольный пучок. Синдромы поражения</p> <p>Тема 6. Черепно-мозговые нервы VII, VIII, IX, X, XI, XII пары. Синдромы поражения.</p> <p>Тема 7. Экстрапирамидная система и симптомы ее поражения. Симптомы и синдромы поражения ствола,</p>	

	<p>таламуса, внутренней капсулы.</p> <p>Тема 8. Вегетативная (автономная) нервная система и вегетативные нарушения. Неврогенные нарушения функций тазовых органов. Нарушения сознания, бодрствования и сна.</p> <p>Тема 9. Высшие мозговые функции и их расстройства: афазия, апраксия, агнозия, амнезия, деменция. Синдромы поражения отдельных долей головного мозга и полушарий.</p> <p>Тема 10. Острые нарушения мозгового кровообращения. Сосудистая деменция.</p> <p>Тема 11. Инфекционные заболевания нервной системы.</p> <p>Тема 12. Демиелинизирующие заболевания. Сирингомиелия. Боковой амиотрофический склероз.</p> <p>Тема 13. Вертеброгенные неврологические нарушения и другие скелетно-мышечные расстройства. Заболевания периферической нервной системы.</p> <p>Тема 14. Объемные поражения нервной системы. Болезнь Реклингхаузена.</p> <p>Тема 15. Травматические поражения нервной системы.</p> <p>Тема 16. Пароксизмальные расстройства сознания - эпилепсия и обмороки. Неврозы. Неотложные состояния в неврологии.</p> <p>Тема 17. Поражение нервной системы воздействием физических и химических факторов. Особенности неврологических расстройств в пожилом и старческом возрасте.</p> <p>Раздел 2. Медицинская генетика.</p> <p>Тема 1. Наследственные генные и хромосомные заболевания, методы исследований.</p> <p>Тема 2. Наследственные нервно-мышечные заболевания.</p> <p>Тема 3. Наследственные пирамидные, мозжечковые, экстрапирамидные дегенерации.</p>	
Форма промежуточного контроля	Экзамен	