



Образовательное учреждение
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»
Аннотации дисциплин
560001 «Лечебное дело»

Аннотация дисциплины «Нервные болезни с нейрогенетикой»

Название дисциплины	Нервные болезни с нейрогенетикой
Трудоемкость дисциплины	5 кредитов, 150 часов
Курс, семестр	3 курс: 5,6 семестр
Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)	<p>Дисциплина «Нервные болезни с нейрогенетикой» относится к циклу 3.20 клинические дисциплины учебного плана, является обязательной дисциплиной.</p> <p>Пререквизиты: латинский язык, медицинская биология, анатомия человека, физика и математика, нормальная физиология, микробиология, биологическая химия.</p> <p>Постреквизиты: терапия, общая хирургия, педиатрия, гинекология, урология, онкология, реанимация, терапия, инфекционные болезни, эпидемиология, медицинская реабилитация</p>
Цели и задачи дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины является - Формирование профессиональных компетенций клинического неврологического мышления, способность и готовность самостоятельно поставить диагноз наиболее часто встречающихся неврологических заболеваний, умение профессионально оказать помощь при неотложных состояниях в клинической неврологии и знать методы лечения и основы профилактики этих заболеваний. Цель курса нейрогенетики является изучение наследование патологических признаков и полиморфизмов у человека, а также, более глубокое изучение генетики человека в целом.</p> <p>Задачи обучения:</p> <ul style="list-style-type: none">• Изучить этиологическую и клиническую структуру наиболее часто встречающихся заболеваний нервной системы.• Научить студентов распознавать больных с заболеваниями нервной системы.• Изучить методы диагностики неврологических заболеваний.• Изучить методы лечения и реабилитации, наиболее часто встречающихся в практике ВОП заболеваний нервной системы.• Научить студентов оказанию первичной помощи при неотложных состояниях в неврологии.• ознакомление студентов с теоретическими вопросами наследования патологических признаков и сложно наследуемых признаков у человека;



Образовательное учреждение
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»
Аннотации дисциплин
560001 «Лечебное дело»

	<ul style="list-style-type: none">• выработка навыков решения задач из области медицинской генетики, расчета генетического риска; - знакомство с методами медицинской генетики и медико-генетического консультирования;• - выработка навыков самостоятельной работы с web-ресурсами по генетике человека
Компетенции:	Дисциплина способствует формированию следующих компетенций: ПК-18 - способен и готов к оказанию медицинской помощи при острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи; ПК-19 - способен и готов оказывать первую врачебную помощь в случае возникновения неотложных и угрожающих жизни состояний, направлять на госпитализацию больных в плановом и экстренном порядке;
Результаты освоения дисциплины	Результаты освоения дисциплины формируются с использованием активных глаголов Таксономии Блума: После освоения данной дисциплины студент: После изучения дисциплины студент должен знать: <ol style="list-style-type: none">1. Основы этики и деонтологии в медицине2. Основные правила работы у постели больного с поражением нервной системы.3. Основные принципы сбора анамнеза и подходы к осмотру взрослого и ребенка с патологией нервной системы.4. Основную медицинскую документацию больного.5. патогенез, классификацию, клиническую картину, лабораторно-инструментальные методы диагностики патологических состояний, симптомов и синдромов различных нозологических форм, принципы терапии, профилактику, реабилитацию;6. методы и клиническое значение физикальных методов исследования7. Необходимость диспансеризации и особенности наблюдения хронического заболевания нервной системы.8. Первичную и вторичную профилактику сосудистых заболеваний головного и спинного мозга9. Основные патологические симптомы и синдромы заболеваний у больных с учетом МКБ-1010. Генные, хромосомные и митохондриальные болезни, предрасположенность к наследственным заболеваниям, принципы лечения и профилактики наследственных болезней. Студент должен уметь:



1. применять правила врачебной этики и нормы медицинской деонтологии, информированного согласия при проведении оздоровительных, профилактических и лечебно-диагностических, реабилитационных, паллиативных мероприятий при оказании ПМСП взрослым, детям, лицам пожилого и старческого возраста
2. Осмотреть больного с целью выявления основных клинических признаков поражений различных отделов нервной системы.
3. Выделить основные клинические синдромы поражений различных отделов нервной системы.
4. Анализировать полученные результаты исследований при патологических симптомах и синдромах распространенных заболеваний
5. проводить сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни и интерпретировать данные
6. интерпретировать результаты физикального обследования неврологического больного
7. Проводить противоэпидемическую работу, определять сроки изоляции больного, контактного, мероприятия в очаге.
8. Проводить профилактику внутрибольничных инфекций
9. Выполнять основные методы исследования по выявлению признаков поражений нервной системы;
10. Предположить диагноз наиболее часто встречающихся наследственных и хромосомных заболеваний, трактовать результаты лабораторных и инструментальных методов исследований.

Студент должен владеть:

1. Основными правилами этики и деонтологии работы невролога.
2. Методами общеклинического обследования (сбор анамнеза, осмотр, пальпация, перкуссия).
3. Навыками выявления различных симптомов, синдромов и патологических состояний при поражениях нервной системы
4. методикой заполнения медицинской карты неврологического больного
5. методикой ведения медицинской документации стационарного больного неврологического отделения
6. Методикой проведения санпросвет работы среди населения;
7. Методикой исследования двигательной, чувствительной систем.
8. Методикой исследования менингеальных симптомов.
9. Теоретическими знаниями проведения клинко-генеалогического метода, показания для направление в врачу генетику, для назначения молекулярно-генетических, цитогенетических методов исследования, профилактики наследственных, хромосомных болезней, болезней с наследственной предрасположенностью.



Образовательное учреждение
«Роль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»
Аннотации дисциплин
560001 «Лечебное дело»

	<p>Студент должен демонстрировать способность и готовность: ориентироваться в вопросах, связанных с анализом наследственной патологии, способность и готовность самостоятельно предположить диагноз наиболее часто встречающихся наследственных заболеваний, умение определить этапы проведения, методы и возможности медико-генетического консультирования.</p>
Базовая литература	<ol style="list-style-type: none">1. "Neurology and neurosurgery illustrated" Kenneth Lindsay, Ian Bone, 2010, Fifth edition2. "Textbook of Clinical Neurology" J.B.M. Kuks, J.W. Snoek, 20183. "Clinical Neurology" Michael J. Aminoff, David A. Greenberg, Roger P. Simon, 2015, Ninth edition, LANGE4. "Oxford Handbook of Neurology", Oxford University Press 20075. "Topical diagnosis in Neurology" Peter Duus, 5th Edition Victor, Maurice and Allan H. Ropper. Adams' and Victor's Principles of Neurology. 7th ed. New York6. Эпигенетика, Кэри, Несса, 2012г.7. Catalog of Human Genes and Disorders: Online Mendelian Inheritance in Man (OMIM) - http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Omim8. Human Mitochondrial Genome Database (MITOMAP) - http://www.mitomap.org9. National Center for Biotechnology Information (NCBI) - http://www.ncbi.nlm.nih.gov/disease/10. Классическая и молекулярная биология - http://molbiol.ru/11. Научная сеть - http://nature.web.ru/