

	<b>Образовательное учреждение</b> <b>«Ростовский метрополитен университет»</b>
	<b>Система менеджмента качества</b> <b>кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»</b> <b>Аннотации дисциплин</b> <b>560001 «Лечебное дело»</b>

### Аннотация дисциплины «Нейрохирургия»

<b>Название дисциплины</b>	Нейрохирургия
<b>Трудоемкость дисциплины</b>	2 кредита, 60 часов
<b>Курс, семестр</b>	4 курс, 8 семестр
<b>Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)</b>	<p>Дисциплина «Нейрохирургия» относится к циклу клинические дисциплины учебного плана, является обязательной дисциплиной.</p> <p><b>Пререквизиты:</b> латинский язык, медицинская биология, анатомия человека, физика и математика, нормальная физиология, микробиология, биологическая химия</p> <p><b>Постреквизиты:</b> терапия, общая хирургия, педиатрия, гинекология, урология, онкология, реанимация, терапия, инфекционные болезни, эпидемиология</p>
<b>Цели и задачи дисциплины</b>	<p><b>Целью</b> освоения дисциплины является Подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи, неотложной; скорой, в том числе специализированной медицинской помощи, а также высокотехнологичной медицинской помощи.</p> <p><b>Задачи дисциплины:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-нейрохирурга, способного успешно решать свои профессиональные задачи.</li> <li>2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-специалиста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующимся в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.</li> <li>3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.</li> <li>4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно – диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально- диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при неотложных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.</li> <li>5. Подготовить врача-специалиста, владеющего практическими навыками и врачебными манипуляциями, применяемыми у больных с нейрохирургической патологией и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.</li> </ol>

<b>Компетенции:</b>	Дисциплина способствует формированию следующих компетенций: ПК-9, ПК-16, ПК -31
<b>Результаты освоения дисциплины</b>	<p>Результаты освоения дисциплины формируются с использованием активных глаголов Таксономии Блума:</p> <p>После освоения данной дисциплины студент:</p> <p>Будет знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- факторы риска заболеваний центральной и периферической нервной системы;</li> <li>- порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями центральной и периферической нервной системы;</li> <li>- стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях нервной системы;</li> </ul> <p>Будет понимать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- законодательство об охране здоровья граждан КР,</li> <li>- Программу государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи;</li> <li>- порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями центральной и периферической нервной системы; клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями центральной и периферической нервной системы;</li> <li>- стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях центральной и периферической нервной системы;</li> </ul> <p>Будет способен использовать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями центральной и периферической нервной системы;</li> <li>- методику осмотра и обследования у пациентов с заболеваниями центральной и периферической нервной системы;</li> <li>- анатомо-функциональное состояние нервной системы у человека в норме, при заболеваниях и травме;</li> <li>- этиологию и патогенез заболеваний нервной системы; современные классификации, симптомы и синдромы заболеваний центральной и периферической системы;</li> <li>- МКБ;</li> </ul> <p>Будет способен</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять выявлять и оценивать выраженность факторов риска развития и прогрессирования нейрохирургических заболеваний</li> <li>- выявлять ранние симптомы заболеваний, выяснять семейный анамнез</li> <li>- соблюдать нормы санитарно-эпидемиологического режима</li> <li>- обосновывать необходимость направления пациентов на</li> </ul>

	<p>консультацию к врачам специалистам</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования</li> <li>- наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата</li> </ul> <p>Будет способен анализировать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интерпретировать данные, полученные при медико-генетическом консультировании, дополнительном лабораторном и инструментальном обследовании, дополнительных консультациях</li> <li>- поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз</li> <li>- Проводить с лечебной целью хирургические манипуляции: снятие швов, наложение мягких повязок</li> </ul> <p>Будет способен оценивать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- результаты снижения заболеваемости воздействием на факторы риска, владея методами ранней диагностики заболеваний, методами борьбы с вредными привычками, санитарно-просветительной работы</li> <li>- навыки постановки предварительного и окончательного диагноза с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам;</li> <li>- алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам с заболеваниями нервной системы</li> <li>- методы общего клинического обследования при неврологических заболеваниях;</li> <li>- алгоритмом развернутого клинического диагноза</li> </ul> <p>- Навыком индивидуализированного лечения часто встречающихся нейрохирургических заболеваний</p>
<b>Базовая литература</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Oxford Textbook of Neurological Surgery Ramez Kirollos (ed.), Adel Helmy (ed.), Simon Thomson (ed.), Peter Hutchinson (ed.) Published: September 2019</li> <li>2) Youmans and Winn Neurological Surgery, 4-Volume Set (Youmans Neurological Surgery) 7th 2021</li> <li>3) Schmidek and Sweet: Operative Neurosurgical Techniques 2-Volume Set: Indications, Methods and Results (Expert Consult – Online and Print)</li> </ol>



