

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Нейрохирургия»

Шифр дисциплины в учебном плане: Б1.Б1-Б1.Б.2

Направление подготовки: высшее образование (уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура)

Наименование укрупненной группы специальности: 31.00.00 Клиническая медицина

Наименование специальности: 31.08.56 «Нейрохирургия»

Квалификация: Врач – нейрохирург

Объем: 1008 часов /28 ЗЕ

Форма контроля: зачет

Цель освоения дисциплины: является знание современных проблем и состояния научных знаний в области нейрохирургии, способность применять теоретические знания и практические навыки в практической деятельности по специальности «Нейрохирургия».

Поставленная цель реализуется через участие в формировании следующих компетенций: УК1, УК2, УК3, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, ПК6, ПК7, ПК8, ПК9, ПК10, ПК11, ПК12.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача нейрохирурга и способного успешно решать свои профессиональные задачи.

2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача нейрохирурга, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.

3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья у пациентов нейрохирургического профиля.

5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по нейрохирургии.

6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения программы дисциплины у выпускника формируются универсальные и профессиональные компетенции:

Универсальные компетенции (УК-1,2,3):

– готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

– готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

– готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);

Профессиональные компетенции (ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12):

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения нейрохирургических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными по профилю «Нейрохирургия» (ПК-2);
- готовность к проведению организации защиты населения в очагах, инфекций, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках специальности «Нейрохирургия» (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи пациентам нейрохирургического профиля при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов нейрохирургического профиля, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);
- готовность к формированию у населения, пациентов, страдающих нейрохирургическими заболеваниями, и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи по профилю «Нейрохирургия» с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи по профилю «Нейрохирургия» при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Краткое содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов, подразделов	Вид учебной работы (в АЧ)					Оценочные средства
		Л	С	ПЗ	СР	всего	
1.	Общая нейрохирургия	44,5	76	231,5	152	504	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи
1.1	Организация специализированной нейрохирургической помощи населению в Российской Федерации	6	0	0	3	9	Опрос
1.2	Оперативная нейрохирургия	0	18	36	27	81	тестовые задания, опрос
1.3	Семиотика и топическая диагностика	14	28	0	21	63	Тестовые задания, ситуационные

	заболеваний нервной системы						задачи
1.4	Методика обследования нейрохирургических больных	14	0	28	21	63	Опрос, тестовые задания
1.5	Особенности анестезиолого-реанимационного обеспечения в нейрохирургии	0	19	20	6	45	Опрос, тестовые задания
1.6	Травма центральной и периферической нервной системы	10,5	0	91,5	51	153	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи
1.7	Нейроонкология. Опухоли головного мозга	0	11	56	23	90	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи
2.	Частная нейрохирургия	44	76,5	231,5	152	504	Опрос, тестовые задания, ситуационные задачи
2.1	Нейроонкология. Опухоли позвоночника, спинного мозга, корешков и периферической нервной системы	10	0	87,5	46,5	144	Опрос, ситуационные задачи
2.2	Дегенеративные заболевания позвоночника	8	44	44	3	99	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
2.3	Сосудистые заболевания нервной системы	10	0	92	51	153	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
2.4	Инфекционные и паразитарные заболевания нервной системы	8	10	2	25	45	Тестовые задания, опрос, ситуационные задачи
2.5	Функциональная нейрохирургия	8	22,5	6	26,5	63	Опрос, тестовые задания
	ИТОГО	88,5	152,5	463	304	1008	

Л- лекции

ПЗ – практические занятия

С – семинары

СР – самостоятельная работа