

Аннотация
рабочей программы дисциплины/модуля/практики
Б1.Б.6 Вертебрология

Специальность: 31.08.42. Неврология

Цель изучения	подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медикосанитарной помощи; освоение теоретических основ и практических навыков по неврологии, формирование у обучающихся врачебного поведения, мышления и умения, обеспечивающих решение профессиональных задач и применение им алгоритма врачебной деятельности по профилактике, диагностике и лечению взрослых по специальности «Неврология».
Место в структуре ОПОП	Б1.Б.6 Вертебрология входит в Б1.Б Базовую часть в ОПОП по специальности 31.08.42. Неврология
Формируемые компетенции	<p>универсальными компетенциями:</p> <ul style="list-style-type: none"> – готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1); – готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2); – готовностью 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) <p>профессиональными компетенциями:</p> <ul style="list-style-type: none"> – готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения 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 применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического 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 неврологической медицинской помощи (ПК-6);
Содержание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Спондилогенные заболевания нервной системы 2. Основы мануал медицины

<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – теоретические основы нервной деятельности, механизмы абстрактного мышления при формулировании диагноза и показаний для операций в нестандартных случаях в вертебологии; – системы управления и организацию труда в вертебологии, должностные обязанности врача-нейрохирурга отделения вертебологии, заведующего отделением вертебологии, медицинскую этику и деонтологию в вертебологии – новые педагогические технологии, нормативные акты, реализующие педагогическую деятельность; – методы осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья в вертебологии, методы оценки природных и социальных факторов среды в развитии нейрохирургических заболеваний позвоночника – методику исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления; – методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков; – ведущие медико-демографические показатели, характеризующие общественное здоровье, определение и уровень в динамике. структуру причин и уровни смертности; – показатели заболеваемости и инвалидности, определение, характеристики, уровень и структуру; – основные показатели работы медицинской организации – симптоматику вертебологических заболеваний и травмы позвоночника и спинного мозга; – дифференциально-диагностическую значимость отдельных симптомов и синдромов. Современную классификацию болезней и причин смерти; – правила оформления клинического диагноза; – особенности течения вертебологических заболеваний в зависимости от пола, возраста и сопутствующих соматических заболеваний; – особенности течения атипичных форм вертебологических заболеваний. – принципы подготовки к операции и ведение послеоперационного периода; – применение физиотерапии и восстановительного лечения, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; – принципы рационального питания вертебологических больных; – оборудование и оснащение операционных палат и палат интенсивной терапии, технику безопасности при работе с аппаратурой; – хирургический инструментарий, применяемый при различных хирургических операциях; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – освоить организацию самостоятельного умственного труда (мышления) и работы с информацией (синтез) в вертебологии; – организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами в вертебологии – разработать программу непрерывного профессионального образования и повышения квалификации мед. персонала учреждения; – составить методические рекомендации для преподавателей и обучающихся; – формировать фонд оценочных средств; – организовать учебный процесс в медицинских и образовательных учреждениях
---	--

- применять изученный материал для оценки причин и условий возникновения и развития вертебрологических заболеваний у человека;
- оценивать природных и социальных факторов среды в вертебологии;
- проводить санитарно просветительную работу по гигиеническим вопросам, осуществлять поиск решений различных задач в нестандартных ситуациях
- вычислять и оценивать основные демографические показатели, характеризующие состояние здоровья населения;
- вычислять и оценивать уровень и структуру заболеваемости, смертности;
- вычислять и оценивать показатели, характеризующие заболеваемость с временной утратой трудоспособности;
- вычислять и оценивать показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций.
- провести всестороннее клиническое обследование больного и определить: предварительный диагноз, тяжесть состояния пациента, неотложные мероприятия, план дополнительного обследования (консультации других специалистов, лабораторные и инструментальные исследования) ;
- становить клинический и окончательный диагноз;
- установить показания или противопоказания к хирургическому вмешательству.
- определить показания к госпитализации и организовать ее;
- обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к операции;
- разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза;
- определить группу крови и резус- принадлежность, выполнить внутривенное переливание или внутриартериальное нагнетание крови; обосновать наиболее целесообразную тактику операции при данной вертебрологической патологии и выполнить ее в необходимом объеме;
- обосновать методику обезболивания;
- разработать схему послеоперационного ведения больного, профилактики послеоперационных осложнений (пневмонии, тромбоза и др.) и реабилитации;

Владеть:

- методиками самоконтроля, абстрактного мышления, аналитического мышления в вертебологии;
- методами организации гигиенического образования и воспитания населения в области нейрохирургии, системами управления и организации труда в вертебологии
- методами организации гигиенического образования и воспитания населения в области нейрохирургии, системами управления и организации труда в вертебологии
- современными образовательными технологиями, технологиями дистанционного и электронного обучения
- методами оценки природных и социальных факторов среды в развитии вертебрологических заболеваний;
- основами профилактических мероприятий по предупреждению вертебрологических заболеваний;
- принципами санитарно просветительной работы по гигиеническим вопросам, что может использоваться для самостоятельной разработки программ и проектов.

	<ul style="list-style-type: none"> – навыками вычисления и оценки основных демографических показателей, характеризующих состояние здоровья населения; – навыками вычисления и оценки уровня и структуры заболеваемости, смертности; – навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих заболеваемость с временной утратой трудоспособности; – навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинских организаций. – современными методами диагностики вертебрологических заболеваний – комплексным консервативным лечением хронических нейрохирургических заболеваний; – методикой выполнения экстренных оперативных вмешательств при основных нейрохирургических заболеваниях и травмах центральной и периферической нервных систем; – выбором метода обезболивания; – медикаментозной терапией и ведением до- и послеоперационного периода; – профилактикой осложнений и лечение осложнений вертебрологических заболеваний и травм позвоночника и спинного мозга 					
Объем дисциплины и виды учебной работы	Вид учебной работы	Всего часов	По семестрам			
			1	2	3	4
	Общая трудоемкость дисциплины з.ед./часов	2/72	-	-	2/72	-
	Аудиторные занятия	24	-	-	24	-
	Лекции	14	-	-	14	-
	Практические занятия	10	-	-	10	-
	Самостоятельная работа	48	-	-	48	-
	Контроль	-	-	-	-	-
Используемые ресурсы Информационно-телекоммуникационной сети «Internet», информационные технологии, программные средства и информационно справочные системы	<ol style="list-style-type: none"> 1. ELIBRARY.RU http://elibrary.ru/defaultx.asp 2. IPR SMART http://www.iprbookshop.ru/ 3. Национальная электронная библиотека http://нэб.рф/ 4. Консультант студента http://www.studentlibrary.ru/ 5. POLPRED http://polpred.com/news 6. ЭБС ЛАНЬ http://e.lanbook.com/ 7. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина https://www.prilib.iTi 8. Электронная библиотека издательства Юрайт https://biblio-online.ru/ 9. Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru/ 					
Формы текущего и рубежного контроля	опрос, тесты, собеседование, проверка заданий					
Формы промежуточного контроля	зачет					