

Аннотация по дисциплине  
«Вертебрология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Цель – приобретение полного объема систематизированных теоретических знаний и профессиональных практических навыков по вопросам вертебрологии, необходимых для дальнейшего обучения и эффективной профессиональной деятельности в медицине (практическом здравоохранении).

Задачи

- 1 \* Углубить фундаментальные представления о физиологии, анатомии и патологии позвоночника.
- 2 \* Освоить современные методы диагностики и лечения дорсо- и радикулопатий.
- 3 Владеть современными методами терапии дорсо- и радикулопатий
- 4 \* Владеть умением проводить дифференциальную диагностику дорсо- и радикулопатий.
- 5 \* Научиться выявлять и проводить профилактику дорсо- и радикулопатий.
- 6 \* Сформировать умения и навыки самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем,	Продвинутый	Знать	современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики больных с заболеваниями нервной системы, необходимыми для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической	собеседование; тестирование; устный опрос

		связанных со здоровьем			классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	
				Уметь	определять клиническую симптоматику и патогенез патологических состояний, симптомов и синдромов заболеваний	контроль выполнения практического задания; тестирование; устный опрос
				Владеть	методами диагностики основных неврологических заболеваний	проверка практических навыков
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи	Продвинутый	Знать	методы лечения и алгоритмы ведения пациентов на основе клинических рекомендаций (протоколов ведения), порядков и стандартов медицинской помощи при заболеваниях нервной системы	собеседование; тестирование; устный опрос
				Уметь	диагностировать осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции	контроль выполнения практического задания; тестирование; устный опрос
				Владеть	применением основ фармакотерапии в клинике нервных болезней	проверка практических навыков

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Вертебрология	3,00	108,00	<p>1 Спондило- и радикулопатии. Остеохондроз. Дорсопатии: классификация, современные возможности диагностики, принципы медикаментозного и немедикаментозного лечения. . .</p> <p>2 Дорсоррадикулопатии шейного отдела позвоночника. Диагностика. Осложнения. Лечение.</p> <p>3 Дорсоррадикулопатии грудного и пояснично-крестцового отделов позвоночника. Диагностика. Осложнения. Лечение.</p> <p>4 Деформирующие дорсопатии. Диагностика. Осложнения. Лечение.</p> <p>5 Спондилопатии: анкилозирующий спондилит, остеомиелит позвонков, спондилёз, туберкулёз позвоночника, бруцеллёзный и энтеробактериальный спондилит, нейропатическая спондилопатия. Диагностика. Профилактика. Лечение.</p>

				6	Поражения межпозвоночных дисков, шейно-плечевой и шейно-черепной синдромы, узлы (грыжи) Шморля, цервикалгия, ишиас, люмбаго с ишиасом. Диагностика. Профилактика. Лечение.
				7	Методы исследования: спондилография, КТ, МРТ, миелография, дискография.