Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Нейрохирургия»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
31.08.56 Нейрохирургия,
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1 семестр		
1	Основы нейрохирургии. Топографическая анатомия полости черепа и шеи	2 ак.ч.
2	Этика и деонтология в нейрохирургической клинике	2 ак.ч.
3	Неврология и нейрофизиология (головная боль, нарушения движений, нарушения зрения, глазодвигательные нарушения, поражение ствола головного мозга, нейроэндокринные нарушения, синдромы поражения отдельных долей головного мозга)	2 ак.ч.
4	Нейровизуализация (рентгенологическая диагностика и семиотика, КТ методы, МРТ методы, ПЭТ КТ, ангиография, транскраниальная доплерография, Дуплексная сонография магистральных артериий шеи.)	2 ак.ч.
5	Современные принципы краниотомии и оперативной нейрохирургии.	2 ак.ч.
6	Гемостаз в оперативной нейрохирургии	2 ак.ч.
7	Неотложные состояния в нейрохирургии	2 ак.ч.
8	Черепно-мозговая травма. Классификация. Клиника и диагностика.	2 ак.ч.
9	Травматические субарахноидальные кровоизлияния, внутричерепные гематомы. Острый отек головного мозга. Черепно-мозговая травма при алкогольной интоксикации.	2 ак.ч.
10	Открытая огнестрельная травма мирного и военного времени.	2 ак.ч.
11	Хирургическое лечение травмы головного мозга.	2 ак.ч.
12	Последствия черепно-мозговой травмы. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности. Пути физической и социально-трудовой реабилитации	2 ак.ч.
13	Классификация повреждений позвоночника по АО для принятия решения об оперативном лечении. Спинномозговая травма при алкогольной интоксикации	2 ак.ч.
14	Клиника краниоцервикальной травмы, переломы С1 и С2 позвонков. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности. Пути физической и социально-трудовой реабилитации	2 ак.ч.
15	Ранние осложнения повреждений позвоночника и спинного мозга. Поздние осложнения повреждений позвоночника и спинного мозга	2 ак.ч.
16	Хирургическое лечение повреждений позвоночника и спинного мозга.	2 ак.ч.

17	Операции при полном поперечном поражении спинного мозга. Сроки выполнения и показания к операции.	2 ак.ч.
18	Воспалительные заболевания нервной системы	2 ак.ч.
2 семестр (при необходимости)		
19	Травма периферической нервной системы. Клиника и диагностика повреждений сплетений и нервных стволов.	2 ак.ч.
20	Оперативная нейрохирургия периферических нервов	2 ак.ч.
21	Классификация опухолей периферической нервной системы. Диагностика опухолей периферической нервной системы. Клиника новообразований периферической нервной системы. Топический диагноз.	2 ак.ч.
22	Хирургическое лечение опухолей периферической нервной системы. Основы микрохирургического лечения опухолей периферических нервов. Пути физической и социальной реабилитации пациентов	2 ак.ч.
23	Хирургическая анатомия позвоночника (проводящие пути, кровоснабжение, пространства позвоночного канала).	2 ак.ч.
24	Дегенеративные заболевания позвоночника. Введение в проблемы.	2 ак.ч.
25	Общие вопросы физиологии, патофизиологии и диагностики болевых синдромов	2 ак.ч.
26	Общие вопросы лечения болевых синдромов	2 ак.ч.
27	Принципы дифференциальной диагностики и консервативного лечения. Хирургическое и пункционное лечение остеохондроза. Медикаментозное лечение. Принципы физиотерапии и санаторно-курортного лечения.	2 ак.ч.
28	Стенозы позвоночного канала. Спондилолистез.	2 ак.ч.
29	Паразитарные заболевания ЦНС	2 ак.ч.
30	Опухоли головного мозга. В ведение в проблемы. Классификация ВОЗ	2 ак.ч.
31	Опухоли больших полушарий головного мозга.	2 ак.ч.
32	Хирургическое лечение опухолей головного мозга.	2 ак.ч.
33	Опухоли стволовых отделов мозга.	2 ак.ч.
34	Опухоли задней черепной ямки.	2 ак.ч.
35	Хирургическое лечение опухолей головного мозга. 2 часть	2 ак.ч.
36	Опухоли хиазмально-селлярной области.	2 ак.ч.
Итого		72

Рассмотрено на заседании кафедры неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики от «28»08 2026 г. № 1А.

Заведующий кафедрой
Неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики  Курушина О.В.