

Утверждаю
Заместитель директора
Института НМФО

Свиридова Н.И.

Учебно-тематический план и расписание семинарских занятий
По дисциплине «Нейрохирургия» базовой части образовательной программы
ординатуры по специальности
31.08.56 НЕЙРОХИРУРГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2022/2023 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
	Черепно-мозговая травма		
1.	Классификация черепно-мозговой травмы. Повреждение мягких тканей головы. Сотрясение мозга. Переломы свода и основания черепа Ушибы головного мозга.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
2.	Травматические субарахноидальные кровоизлияния, внутричерепные гематомы. Острый отек головного мозга. Черепно-мозговая травма при алкогольной интоксикации. Травматические менингиты, менингоэнцефалиты и абсцессы головного мозга	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
3.	Открытая огнестрельная травма мирного и военного времени Черепно-мозговая травма при алкогольной интоксикации	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
4.	Посттравматическая гидроцефалия, посттравматические костные дефекты. Травматические менингиты, менингоэнцефалиты и абсцессы головного мозга	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
5.	Хирургическое лечение травмы головного мозга	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
6.	Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности. Пути физической и социально-трудовой реабилитации	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
	Травма позвоночника и спинного мозга.		Кушнирук П.И.
7.	Классификация травмы позвоночника и спинного мозга. Распознавание уровня повреждения спинного мозга	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
8.	Ранние осложнения повреждений позвоночника и спинного мозга. Поздние осложнения повреждений позвоночника и спинного мозга.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.

9.	Спиналмозговая травма при алкогальной интоксикации. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности. Пути физической и социально-трудоовой реабилитации	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
10.	Хирургическое лечение повреждений позвоночника и спинного мозга.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
	Травма периферической нервной системы.		Вадюнин С.В.
11.	Виды повреждений. Дегенерация и регенерация нервов. Общая симптоматология	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
12.	Клиника и диагностика повреждений сплетений и нервных стволов. Хирургическое лечение повреждений периферических нервов, сплетений. Виды операций, показания, техника оперативных вмешательств.	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
13.	Пути физической и социально-трудоовой реабилитации Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
	Новообразования нервной системы.		Вадюнин С.В.
14.	Классификация новообразований головного мозга. Классификация ВОЗ (2016г) глазами клинициста	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
15.	Клиника опухолей больших полушарий.	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
16.	Клиника опухолей задней черепной ямки	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
17.	Клиника опухолей хиазмально-селлярной области.	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
18.	Хирургическое лечение опухолей головного мозга 1 часть	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
19.	Хирургическое лечение опухолей головного мозг 2 часть.	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
20.	Хирургическое лечение опухолей головного мозг 3 часть.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
21.	Предоперационная подготовка. Интенсивная терапия в раннем послеоперационном периоде	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
22.	Осложнения при оперативном лечении опухолей головного мозга. Пути профилактики.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
23.	Пути физической и социальной реабилитации пациентов	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
	Опухоли спинного мозга		Кушнирук П.И.

24.	Классификация опухолей спинного мозга и их клиническая характеристика	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
25.	Клиника опухолей различных уровней поражения	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
26.	Клинические симптомы поражения спинного мозга по длиннику: Ликвородинамические симптомы Опухоли переднего, заднего, бокового расположения Клинические симптомы поражения спинного мозга по длиннику	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
27.	Хирургическое лечение опухолей спинного мозга 1 часть	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
28.	Хирургическое лечение опухолей спинного мозга 2 часть	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
29.	Хирургическое лечение опухолей спинного мозга 3 часть	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
30.	Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности. Пути физической и социально-трудовой реабилитации.	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
	Опухоли периферической нервной системы.		Кушнирук П.И.
31.	Классификация опухолей периферической нервной системы Диагностика опухолей периферической нервной системы	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
32.	Клиника новообразований периферической нервной системы. Топический диагноз.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
33.	Хирургическое лечение опухолей периферической нервной системы. Основы микрохирургического лечения опухолей периферических нервов.	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
34.	Пути физической и социальной реабилитации пациентов.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
	Сосудистые заболевания нервной системы.		Вадюнин С.В.
	Сосудистые заболевания головного мозга.		Кушнирук П.И.
35.	Артериальные аневризмы 1 часть	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
36.	Артериальные аневризмы 2 часть	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
37.	Артериальные аневризмы 3 часть	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
38.	Артериосинусные соустья. Артериовенозные мальформации.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
39.	Мозговые инсульты.	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.

40.	Патология магистральных сосудов шеи и мозга	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
41.	Хирургическое лечение	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
	Сосудистые заболевания спинного мозга.		Кушнирук П.И.
42.	Сосудистые заболевания спинного мозга. Клиника, диагностика.	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
43.	Дифференциальный диагноз сосудистых заболеваний спинного мозга. Специальные методы обследования.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
44.	МСЭ, методы физической и социальной реабилитации.	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
45.	Лечение сосудистых заболеваний спинного мозга.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
	Дегенеративные заболевания позвоночника		Вадюнин С.В.
46.	Дегенеративные заболевания шейного и грудного отделов позвоночника	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
47.	Рефлекторно-болевые синдромы шейного остеохондроза. Синдром позвоночной артерии. Компрессионные синдромы-миелопатия, корешковый компрессионный синдром.	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
48.	Артроз реберно-позвоночных суставов. Поражение заднего отдела диска. Поражение переднего отдела диска (естественное старение).	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
49.	Грудной остеохондроз.	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
50.	Принципы дифференциальной диагностики и консервативного лечения.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
51.	Медикаментозное лечение. Принципы физиотерапии и санаторно-курортного лечения.	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
52.	Хирургическое и пункционное лечение остеохондроза. 1 часть	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
53.	Хирургическое и пункционное лечение остеохондроза. 2 часть	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
54.	Хирургическое и пункционное лечение остеохондроза. 3 часть	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
	Дегенеративные заболевания поясничного отдела позвоночника.		Вадюнин С.В.
55.	Клиника поясничного остеохондроза. Этиология остеохондроза.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.

56.	Патогенез, патогенетическая классификация. Морфологическая сущность остеохондроза.	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
57.	Стеноз позвоночного канала 1 часть	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
58.	Стеноз позвоночного канала 2 часть	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
59.	Хирургическое лечение спинального стеноза на поясничном уровне. Современный взгляд на проблему	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
60.	Спондилолистез. 1 часть	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
61.	Спондилолистез. 2 часть	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
62.	Спондилолистез. 2 часть	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
63.	Хирургическое лечение спондилолистеза на поясничном уровне.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
64.	Хирургическое лечение спондилолистеза на поясничном уровне. 1 часть	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
65.	Хирургическое лечение спондилолистеза на поясничном уровне. 2 часть	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
66.	Хирургическое лечение спондилолистеза на поясничном уровне. 3 часть	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
67.	Послеоперационное ведение пациентов, реабилитация. 1 часть	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
68.	Послеоперационное ведение пациентов, реабилитация 2 часть	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
69.	Малоинвазивные методики лечения дегенеративных заболеваний позвоночника	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
	Воспалительные заболевания нервной системы		Вадюнин С.В.
70.	Воспалительные заболевания нервной системы. Введение в проблему.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
71.	Абсцессы головного мозга 1 часть	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
72.	Абсцессы головного мозга 2 часть	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
73.	Менингит 1 часть	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
74.	Менингит 2 часть	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
75.	Послеоперационные менингиты. Особенности течения. Вентрикулиты	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
76.	Эпидуриты. Хирургические методы лечения.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
77.	Спондилиты, спондилодисциты. Хирургическое лечение	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
78.	Арахноидит задней черепной ямки Методы хирургических вмешательств	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.

	при арахноидитах задней черепной ямки.		
79.	Оптохиазмальный арахноидит. Показания и методика хирургического вмешательства. Арахноидит с окклюзией отверстий Мажанди и Лушка	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
80.	Интенсивная терапия воспалительных заболеваний нервной системы.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
	Паразитарные заболевания нервной системы		Вадюнин С.В.
81.	Цистицеркоз головного мозга. Диагностика. Интерпретация данных, полученных при современных методах исследования . Хирургическое лечение паразитарных заболеваний ЦНС.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
82.	Эхинококкоз головного мозга. Диагностика. Интерпретация данных, полученных при современных методах исследования	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
83.	Хирургическое лечение паразитарных заболеваний ЦНС. Послеоперационное течение. Интенсивная терапия. Борьба с осложнениями. МСЭ и реабилитация. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности. Пути физической и социально-трудовой реабилитации.	6 ак. ч.	Кушнирук П.И.
84.	Хирургическое лечение паразитарных заболеваний ЦНС. Послеоперационное течение. Интенсивная терапия. Борьба с осложнениями. МСЭ и реабилитация. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности. Пути физической и социально-трудовой реабилитации. (продолжение)	6 ак. ч.	Вадюнин С.В.
	Итого	504 ак. ч.	

- Расписание семинарских занятий составляется кафедрой самостоятельно и адаптируется с учебно-тематическим планом программ ДПО, реализуемых кафедрой;
- Расписание семинарских занятий размещается кафедрой в ЭИОС ординаторов самостоятельно на месяц вперед

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы



Кушнирук П.И.

Кушнирук П.И.

Утверждаю
Заместитель директора
Института НМФО
Свиридова Н.И.

Учебно-тематический план и расписание лекций
По дисциплине «Нейрохирургия» базовой части образовательной программы
ординатуры по специальности
31.08.56 НЕЙРОХИРУРГИЯ
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2022/2023 учебный год

№	Тема	Продолжительность	Преподаватель
1	Черепно-мозговая травма. Классификация. Клиника и диагностика.	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
2	Травматические субарахноидальные кровоизлияния, внутричерепные гематомы. Острый отек головного мозга. Черепно-мозговая травма при алкогольной интоксикации.	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
3	Открытая огнестрельная травма мирного и военного времени.	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
4	Хирургическое лечение травмы головного мозга.	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
5	Последствия черепно-мозговой травмы. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности. Пути физической и социально-трудовой реабилитации	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
6	Позвоночно-спинномозговая травма. Классификация травмы позвоночника и спинного мозга. Распознавание уровня повреждения спинного мозга	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
7	Ранние осложнения повреждений позвоночника и спинного мозга. Поздние осложнения повреждений позвоночника и спинного мозга	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
8	Хирургическое лечение повреждений позвоночника и спинного мозга.	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
9	Спинномозговая травма при алкогольной интоксикации. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности. Пути физической и социально-трудовой реабилитации	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
10	Травма периферической нервной системы. Клиника и диагностика	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.

	повреждений сплетений и нервных стволов.		
11	Хирургическое лечение повреждений периферических нервов, сплетений. Виды операций, показания, техника оперативных вмешательств.	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
12	Пути физической и социально-трудовой реабилитации. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
13	Опухоли головного мозга. В ведение в проблемы. Классификация ВОЗ	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
14	Опухоли больших полушарий головного мозга.	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
	Опухоли стволовых отделов мозга	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
15	Опухоли задней черепной ямки.	2 ак. ч.	Кушнирук П.И..
16	Опухоли хиазмально-селлярной области.	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
17	Хирургическое лечение опухолей головного мозга. 1 часть	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
18	Хирургическое лечение опухолей головного мозга. 2 часть	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
19	Хирургическое лечение опухолей головного мозга. 3 часть	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
20	Опухоли спинного мозга 1 часть	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
21	Опухоли спинного мозга 1 часть	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
22	Классификация опухолей периферической нервной системы Диагностика опухолей периферической нервной системы Клиника новообразований периферической нервной системы. Топический диагноз.	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
23	Хирургическое лечение опухолей периферической нервной системы. Основы микрохирургического лечения опухолей периферических нервов. Пути физической и социальной реабилитации пациентов	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
24	Артериальные аневризмы	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
25	Мозговые инсульты. Патология магистральных сосудов шеи и мозга	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
26	Сосудистые заболевания спинного мозга.	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
27	Дифференциальный диагноз сосудистых заболеваний спинного мозга. Специальные методы обследования.	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.

28	Лечение сосудистых заболеваний спинного мозга. МСЭ, методы физической и социальной реабилитации	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
29	Дегенеративные заболевания позвоночника. Введение в проблемы.	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
30	Рефлекторно-болевые синдромы остеохондроза. Синдром позвоночной артерии. Компрессионные синдромы-миелопатия, корешковый компрессионный синдром.	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
31	Спондилолистез.	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
32	Стенозы позвоночного канала.	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
33	Принципы дифференциальной диагностики и консервативного лечения. Хирургическое и пункционное лечение остеохондроза. Медикаментозное лечение. Принципы физиотерапии и санаторно-курортного лечения.	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
34	Хирургическое лечение остеохондроза	2 ак. ч.	Вадюнин С.В.
35	Воспалительные заболевания нервной системы	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
36	Паразитарные заболевания нервной системы	2 ак. ч.	Кушнирук П.И.
	<i>Итого</i>	72 ак. ч.	

- Расписание лекций составляется кафедрой самостоятельно и адаптируется с учебно-тематическим планом программ ДПО, реализуемых кафедрой;
- Расписание лекций размещается кафедрой в ЭИОС ординаторов самостоятельно на месяц вперед

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы



Кушнирук П.И.

Кушнирук П.И.