



УТВЕРЖДАЮ
Председатель Правления-Ректор
Калиев А.А.
2023г.

Рабочий учебный план на 2023-2024 учебный год врачей- резидентов 1 года обучения по специальности 7R01120-«Нейрохирургия взрослая, детская»

Срок обучения: 4года

Квалификация: врач-нейрохирург взрослый, детский

№ п/п	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Всего часов	Кредиты	Распределение часов			Форма контроля
						аудиторные		внеаудиторные	
						Аудиторные работы (20%)	Самостоятельная работа под руководством клинического наставника(70%)	Самостоятельная Работа Обучающегося (10%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПДО	ОН	Основы нейрохирургии	990	33	198	693	99	экзамен
2	ПДО	ОН	Общая хирургия	180	6	36	126	18	экзамен
3	ПДО	NHMT-1	Нейрохирургия черепно – мозговой травмы-1	690	23	138	483	69	экзамен
4	ПДО	NFNP.	Нейрофизиология и нейропатоморфология	240	8	24	180	36	экзамен
5			ИТОГО:	2100	70	396	1482	222	4

Утверждено на заседании Ученого Совета

ЗКМУ им. М. Оспанова от 27.06.2023г. Протокол №9/806/

Декан Послевузовского Образования

Специалист деканата ПО

С.Е. Нургалиева

Р.Е.Нургалиева

А.К.Маратова



Рабочий учебный план на 2023-2024 учебный год врачей- резидентов 2 года обучения
по специальности 7R01120-«Нейрохирургия взрослая, детская»*

Срок обучения: 4года

Квалификация: врач-нейрохирург взрослый, детский

№ п/п	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Всего часов	Кредиты	Распределение часов			Форма контроля
						аудиторные		внеаудиторные	
						Аудиторные работы (20%)	Самостоятельная работа под руководством клинического наставника(70%)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПДО	NHMT-2	Нейрохирургия черепно – мозговой травмы-2	300	10	60	210	30	экзамен
2	ПДО	SN-1	Спинальная нейрохирургия-1	840	28	168	588	84	экзамен
3	ПДО	NPZPRGM	Нейроонкология, паразитарные заболевания и пороки развития головного мозга	960	32	192	672	96	экзамен
4			ИТОГО:	2100	70	420	1470	210	3

Утверждено на заседании Ученого Совета

ЗКМУ им. М. Оспанова от 27.06.2023г. Протокол №9/806/

Декан Послевузовского Образования

Специалист деканата ПО

Р.Е.Нургалиева

А.К.Маратова



УТВЕРЖАЮ
 Председатель Правления-Ректор
 Калиев А.А.
 2023г.

**Рабочий учебный план резидентов 3 года обучения
 по специальности 7R01120-«Нейрохирургия взрослых, детская»
 на 2022-2023 учебный год**

Срок обучения: 4года
 Квалификация: врач-нейрохирург

№ п/п	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Всего часов	Кредиты	Распределение часов			Форма контроля
						аудиторные		внеаудиторные	
						Аудиторные работы (10%)	Самостоятельная работа под руководством клинического наставника (75%)	Самостоятельная Работа Обучающегося (15%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПДО	NPN-2	Модуль. Нейрохирургия периферических нервов-2	690	23	69	518	103	экзамен
3		OLPNS	Оперативное лечение приповреждений периферической нервной системы	360	12	36	270	54	
4		RVPNS	Реабилитация больных с повреждением периферической нервной системы	330	11	33	247	50	
5	ПДО	DN	Модуль. Детская нейрохирургия.	1020	34	102	765	153	экзамен
6		PRDN	Пороки развития в детской нейрохирургии.	510	17	51	383	76	
7		OLDN	Оперативное лечение детской нейрохирургии	510	17	51	382	77	
	ПДО	SIAN-1	Сосудистая, в т.ч. интервенционная ангионейрохирургия-1	330	11	33	248	49	экзамен
8	ПА		Промежуточная аттестация	60	2				
9			ИТОГО:	2100	70	204	1531	305	3

Утверждено на заседании Ученого Совета
 ЗКМУ им. М. Оспанова от 27.06.2023г. Протокол №9/806/

Декан Послевузовского Образования

Специалист деканата ПО

Р.Е.Нургалиева

А.К.Маратова

УТВЕРЖДАЮ
 Председатель Правления-Ректор
 Калиев А.А.
 2023г.



**Рабочий учебный план резидентов 4 года обучения
 по специальности 7R01120-«Нейрохирургия взрослая, детская»
 на 2022-2023 учебный год**

Срок обучения: 4года

Квалификация: врач-нейрохирург

№ п/п	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Всего часов	Кредиты	Распределение часов			Форма контроля
						аудиторные		внеаудиторные	
						Аудиторные работы (10%)	Самостоятельная работа под руководством клинического наставника(75%)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ПДО	SIAN-2	Сосудистая, в т.ч. интервенционная ангионейрохирургия-2	600	20	60	450	90	экзамен
2		OVS	Оперативные вмешательства на сосудах ЦНС.	300	10	30	225	45	
3		EORB	Эндоваскулярные операции и реабилитация больных при церебро-васкулярных заболеваниях.	300	10	30	225	45	
4	ПДО	FNSN	Модуль.Функциональная и стереотаксическая нейрохирургия	960	32	96	720	144	экзамен
5		FN	Функциональная нейрохирургия	480	16	48	360	72	
6		SNE	Стереотаксическая нейрохирургия при эпилепсии	480	16	48	360	72	
7	КВ		Компонент по выбору	480	16	48	360	72	
	ПДВ	DDN	Делопроизводство и диагностика в	90	3	9	67	14	экзамен
8	ПДВ	UN	Ургентная нейрохирургия	120	4	12	90	18	экзамен
9	ПДВ	KBS	Компрессионный болевой синдром	90	3	9	67	14	экзамен
10	ПДВ	ARDN	Аномалии развития в детской	90	3	9	68	13	экзамен
11	ПДВ	VPN	Врожденные патологии нейрохирургии	120	4	12	90	18	экзамен
12	ПДВ	DZOL	Дегенеративные заболевания и оперативное лечение	120	4	12	90	18	экзамен
13	ПДВ	SALN	Современные аспекты лечения в нейроонкологии	120	4	12	90	18	экзамен
14	ПДВ	NPZ	Нейрохирургия первичного звена	120	4	12	90	18	экзамен
15	ПДВ	SPN	Срочная помощь в нейрохирургии	120	4	12	90	18	экзамен
16	ПДВ	DMKE	Доказательная медицина с клинической	120	4	24	84	12	экзамен
17	ИА		Итоговая аттестация	60	2				
18			ИТОГО:	2100	70	204	1530	306	7

Утверждено на заседании Ученого Совета

ЗКМУ им. М. Оспанова от 27.06.2023г. Протокол №9/806/

Декан Послевузовского Образования

Специалист деканата ПО

Р.Е.Нургалиева

А.К.Маратова