Кыргыз Республикасынын билим берүү жана илим министрлиги / Министерство образования и науки Кыргызской Республики / Ministry of education and science of the Kyrgyz Republic
Ош мамлекеттик университети / Ошский государственный университет / Osh State University

"Бекитемин" / "Утверждаю" / "Confirm"
ОшМУ-нун ректору / Ректор ОшГУ / Rector of OshSU
профессор Кожобеков К.Г. / professor Kozhobekov K.G.
_____ 2025г.

ОКУУ ПЛАНЫ / УЧЕБНЫЙ ПЛАН / CURRICULUM

Багыты / Направление подготовки / Major: 170 "Рентгенология - клиникалык химиотерия" / 170 "Рентгенология - клиническая химиотерия" / 170 "Xrayology - clinical-surgery"
Профили / Профиль / Profile: "Хирургия" / "Surgery"
Квалификациясы / Квалификация / Qualification: - ординатура / residency
Окуу мөөнөтү / Нормативный срок обучения / Term of study: 3 жыл / 3 года / 3 years
Окутуунун формасы / Форма обучения / Form of study: - күндүз / очная / full-time

График учебного процесса / Окуу процессинин графиги / Schedule of the educational process

№	Сентябрь/				Октябрь/				Ноябрь					Декабрь/				Январь/					Февраль/				Март/				Апрель/				Май/					Июнь/					Июль/					Август/			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		#	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	#	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
курс / year		#	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	#	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
I		1/ ВП	2/ ВП	3/ ВП	4/ ВП	5/ ВП	6/ ВП	7/ ВП	8/ ВП	9/ ВП	10/ ВП	11/ ВП	12/ ВП	13/ ВП	14/ ВП	15/ ВП	16/ ВП	17/ ВП	ВП	18/ ВП	19/ ВП	К/ К	1/ ВП	2/ ВП	3/ ВП	4/ ВП	5/ ВП	6/ ВП	7/ ВП	8/ ВП	9 ВП	10/ ВП	11/ ВП	12/ ВП	13/ ВП	14/ ВП	15/ ВП	16/ ВП	17/ ВП	18/ ВП	19/ ВП	ПА ВП	FX	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К	К
II		1/ ВП	2/ ВП	3/ ВП	4/ ВП	5/ ВП	6/ ВП	7/ ВП	8/ ВП	9/ ВП	10/ ВП	11/ ВП	12/ ВП	13/ ВП	14/ ВП	15/ ВП	16/ ВП	17/ ВП	ВП	18/ ВП	19/ ВП	К/ К	1/ ВП	2/ ВП	3/ ВП	4/ ВП	5/ ВП	6/ ВП	7/ ВП	8/ ВП	9 ВП	10/ ВП	11/ ВП	12/ ВП	13/ ВП	14/ ВП	15/ ВП	16/ ВП	17/ ВП	18/ ВП	19/ ВП	ПА ВП	FX	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К	К
III		1/ ВП	2/ ВП	3/ ВП	4/ ВП	5/ ВП	6/ ВП	7/ ВП	8/ ВП	9/ ВП	10/ ВП	11/ ВП	12/ ВП	13/ ВП	14/ ВП	15/ ВП	16/ ВП	17/ ВП	ВП	18/ ВП	19/ ВП	К/ К	1/ ВП	2/ ВП	3/ ВП	4/ ВП	5/ ВП	6/ ВП	7/ ВП	8/ ВП	9 ВП	10/ ВП	11/ ВП	12/ ВП	13/ ВП	14/ ВП	15/ ВП	16/ ВП	17/ ВП	18/ ВП	19/ ВП	ПА ВП												

Белгилер / Обозначения / Designations:

- 1/ ВП - Аудиторные занятия/ Врачебная практика
- ПА - Которуу аттестация / Переводная аттестация / Conversion certification
- ВП - Дарыгерлик практика/ Врачебная практика / Medical practice
- К - Каникулдар / Каникулы / Holidays
- Ара - Аралык аттестация / Промежуточная аттестация / Intermediate certification
- ГА - Жалпы мамлекеттик аттестация/ Итоговая государственная аттестация/ State final certification
- FX - Кайра тапшыруу/ Пересдача сессии/ Re-exam week

Топтолгон убакыт бюджети (жумада) / Сводные данные по бюджету времени (в неделях) / Summary of the time budget (in weeks)

Аудиторлук/Аудитория/Audit. les./ Практика/ Practice	Аттестация/Аттестация/Certification/ Практика/ Practice	Практика/ Practice	Мамлекеттик аттестация/ Гос. аттестация / State cert./ Практика/	Каникулдар/ кан./ Holidays	FX	Баары/ Всего/ Total
38	2	7	0	4	1	52
38	2	7	0	4	1	52
38	1	1	1			41
114	5	15	1	8	2	145

Приложение № 2

ОКУУ ПЛАНЫ / УЧЕБНЫЙ ПЛАН / CURRICULUM

[illegible]

[illegible] "Science"

[illegible] / multidisciplinary ординатура /ординатура/ residency

[illegible] / Term of study - 3 жыл / 3 года / 3 years

[illegible] / Form of study - күндүзгү / очно / full-time

[illegible]	Предметтер жана окуу иштеринин түрлөрүнүн аталышы / Наименование дисциплин и видов учебной работы / Disciplines and types of academic work	Академиялык сааттардын саны / Количество академических часов / Academic hours		Семестрлер боюнча кредиттерди бөлүштүрүү / Распределение кредитов по семестрам / Distribution of credits by semester					
				1 курс / 1 year		2 курс / 2 year		3 курс /3 year	
				1 сем/ sem	2 сем/ sem	3 сем/ sem	4 сем/ sem	5 сем/ sem	6 сем/ sem
		ECTS кредиттери/ Кредиты по ECTS / ECTS credits	Сааттардын саны / Количество часов / Hours	24 жума/ нед/ week	24 жума/ нед/ week	24 жума/ нед/ week	24 жума/ нед/ week	24 жума/ нед/ week	24 жума/ нед/ week
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
[illegible]	**Негизги бөлүк / Базовая часть / Basic part**								
[illegible]	**"Рентген эндоваскулярдык хирургия" 1/ "Рентген эндоваскулярная хирургия"1 / "X-ray endovascularsurgery"1**	22,4	672	14					
[illegible]	*Рентген эндоваскулярдык хирургияга киришүү/ Введение в Рентген эндоваскулярную хирургию/Introduction to X-ray endovascularsurgery*	8	240	5					
[illegible]	*Кардиохирургиялык диагностикалоонун жана дарылоонун рентген эндоваскулярдык ыкмалары/ Рентген эндоваскулярные методы диагностики и лечения кардиохирургии/ X-ray endovascular methods of diagnosis and treatment of cardiac surgery*	4,8	144	3					
	Ангиохирургиялык диагностикалоонун жана дарылоонун рентген эндоваскулярдык ыкмалары/ Рентген эндоваскулярные методы диагностики и лечения ангиохирургии/ X-ray endovascular methods of diagnosis and treatment of angiosurgery	4,8	144	3					
	Неврология жана нейрохирургиялык диагностикалоонун жана дарылоонун рентген эндоваскулярдык ыкмалары/ Рентген эндоваскулярные методы диагностики и лечения неврологии и нейрохирургии/ X-ray endovascular methods of diagnosis and treatment of neurology and	4,8	144	3					
ЖКБД/ ОКСД/ GCRD	**Жалпы байланыштуу клиникалык дисциплиналар/Общеклинические смежные дисциплины/General clinical related disciplines**	14,4	432	9					
ЖКБД/ ОКСД/ GCRD	*Далилдүү медицинанын негиздери /Основы доказательной медицины/Fundamentals of evidence-based medicine*	4,8	144	3					
ЖКБД/ ОКСД/ GCRD	*Илимий изилдөө методдору/ Методы научного исследования/Scientific research methods*	4,8	144	3					
ЖКБД/ ОКСД/ GCRD	*Оперативдүү хирургия жана топографиялык анатомия /Оперативная хирургия с топографической анатомией/ Operative surgery and topographic anatomy*	4,8	144	3					
Атт /Cert	*Аттестация/Certification*	1,6	48	1					
	Жалпы / Итого / Total:	38,4	1152	24					
НД/СД/SD	**"Рентген эндоваскулярдык хирургия" 2/ "Рентген эндоваскулярная хирургия"2 / "X-ray endovascularsurgery"2**	14,4	432		14				

ЖБД/OKSD	Негизги бөлүм/ Общие части General part	3,2	96		2					
	[illegible] рентген эндоваскулярдык ыкмалары/ Рентген	4,8	144		3					
	[illegible] рентген эндоваскулярдык ыкмалары / Рентген	4,8	144		3					
	[illegible] рентген эндоваскулярдык ыкмалары/ Рентген эндоваскулярные	4,8	144		3					
	[illegible] жана дарылоонун рентген эндоваскулярдык ыкмалары	4,8	144		3					
ЖКБД/ ОКСД/ GCRD	Жалпы байланыштуу клиникалык дисциплиналар/Общеклинические смежные дисциплины/General clinical related disciplines	14,4	432		9					
ЖКБД/ ОКСД/ GCRD	Патологиялык физиология / Патологическая физиология /Pathological physiology	4,8	144		3					
ЖКБД/ ОКСД/ GCRD	Клиническая фармакология/Clinical pharmacology	4,8	144		3					
ЖКБД/ ОКСД/ GCRD	Анестезиология жана реанимация/ Анестезиология и реанимация/ Anesthesiology and resuscitation	4,8	144		3					
Amm /Cert	Аттестация/Certification	1,6	48		1					
	Жалпы / Итого / Total:	38,4	1152		24					
НД/СД/SD	"Рентген эндоваскулярдык хирургия" 3/ "Рентген эндоваскулярная хирургия"3 / "X-ray endovascularsurgery"3	14,4	432			14				
НД/СД/SD	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при заболеваний аорты и её ветвей. Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при заболеваний аорты и её ветвей/ X-ray endovascular diagnosis and treatment of diseases of the aorta and its branches	3,2	96			2				
	Жүрөк соруларын рентген эндоваскулярдык диагностикалоо жана дарылоо/ Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при заболеваниях сердца/ X-ray endovascular diagnosis and treatment of heart diseases	4,8	144			3				
	Рентген эндоваскулярдык диагностика жана буттун артерияларынын соруларын дарылоо/ Рентгенэндоваскулярные диагностика лечение при заболеваниях артерий нижних конечностях/ X-ray endovascular diagnosis and treatment of arterial diseases of the lower extremities	4,8	144			3				
	брахицефалдык артериялардын соруларын дарылоо/ Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при заболеваниях брахицефальных артерий/ X-ray endovascular diagnosis and treatment of brachycephalic artery diseases	4,8	144			3				
	Рентген эндоваскулярдык диагностика жана көкүрөк аортасынын соруларын дарылоо/ Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при заболеваниях грудной аорты/ X-ray endovascular diagnosis and treatment of diseases of the thoracic aorta	4,8	144			3				
D.1.2.2	Милдеттүү тандоо курстары / Обязательные курсы по выбору / Compulsory elective courses	4,8	144			3				
ТК/КПВ/EC	Дисциплиналар каталогу-1/ Каталог дисциплин - 1/Catalog of disciplines -1	4,8	144			3				
D.1.2.2	Тандоо курстары / Курсы по выбору / Elective courses	9,6	288			6				
ТК/КПВ/EC	Дисциплиналар каталогу-2/ Каталог дисциплин - 2/Catalog of disciplines -2	4,8	144			3				
ТК/КПВ/EC	Дисциплиналар каталогу-3/ Каталог дисциплин - 3/Catalog of disciplines -3	4,8	144			3				
Amm /Cert	Аттестация/Certification	1,6	48			1				
	Жалпы / Итого / Total:	38,4	1152			24				

НД/СД/SD	"Рентген эндоваскулярдык хирургия" 4/ "Рентген эндоваскулярная хирургия"4/ "X-ray endovascularsurgery"4	36,8	1104				23		
НД/СД/SD	Рентген эндоваскулярдык диагностика жана куралдар аорталык ооруларын дарылоо/ Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при заболеваниях брюшной аорты/ X-ray endovascular diagnosis and treatment of diseases of the abdominal aorta	4,8	144				3		
	Венадук жана лимфа системасынын патологиялардын диагностикалоо жана дарылоо үчүн рентген эндоваскулярдык методдору/ Рентген эндоваскулярные методы диагностики и лечения патологий венозной и лимфатической системы/ X-ray endovascular methods of diagnosis and treatment of pathology of the venous and lymphatic system	4,8	144				3		
	Рентген эндоваскулярдык диагностика жана ички органдардын ооруларын дарылоо/ Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение при заболеваниях внутренних органов/ X-ray endovascular diagnostics and treatment of diseases of internal organs	4,8	144				3		
	Рентген эндоваскулярдык хирургия- 4/ Рентген эндоваскулярная хирургия-4/ X-ray endovascularsurgery-4	22,4	672				14		
Amm./Cert	Аттестация/Certification	1,6	48				1		
	Жалпы / Итого / Total:	38,4	1152				24		
D.1.1.0	Базалык бөлүк / Базовая часть / Basic part	38,4	1152					24	
НД/СД/SD	**"Рентген эндоваскулярдык хирургия" 5/ "Рентген эндоваскулярная хирургия"5/ "X-ray endovascularsurgery"5**	36,8	1104					23	
НД/СД/SD	Кардиохирургия бөлүмү/ Раздел кардиоангиохирургии/ Cardioangiosurgery section	3,2	96					2	
НД/СД/SD	Жүрөктүн тубаса жана пайда болгон кемтиктерин диагностикалоонун жана дарылоонун рентгендик эндоваскулярдык ыкмалары/ Рентген эндоваскулярные методы диагностики и лечения при врожденных и приобретенных пороков сердца/ X-ray endovascular methods of diagnosis and treatment of congenital and acquired heart defects	3,2	96					2	
НД/СД/SD	Жүрөктүн ишемиялык оорусун диагностикалоонун жана дарылоонун рентген эндоваскулярдык ыкмалары/ Рентген эндоваскулярные методы диагностики и лечения при ишемической болезни сердца/ X-ray endovascular methods of diagnosis and treatment of ischemic heart disease	3,2	96					2	
НД/СД/SD	Баллондук вальвулопластиканын ыкмалары жана ыкмалары жана алардын механизми. Көрсөтмөлөр жана каршы көрсөтмөлөр Техникалык кейгейлер жана тактоолдуктар/ Методика и техника баллонной вальвулопластики и их механизм. Показание и противопоказание технические проблемы и осложнения/ Methodology and technique of balloon valvuloplasty and high mechanism. Indications and contraindications of technical problems and improvements	3,2	96					2	
	Перифериялык артерия стенозуна ангиопластика жана стент коюу/ Ангиопластика и стентирование при периферических стенозах артерии/ Angioplasty and stenting in case of peripheral stenosis of the artery	3,2	96					2	

	Вена кавасынын жана өпкө веналарынын бөгөттөмө-тыгыз каталарын дарылоодо баллон-бөлүү кеңейтүү/ Баллонная дилятация при лечении обтурирующих поражений полых вен и легочных вен/ Balloon dilatation in the treatment of obstructive lesions of the vena cava and pulmonary veins	[illegible]						
	Жүрөк жана кан тамыр кемчиликтерин эмболизациялык терапия. Диагностиканын көрсөткүчтөрү жана каршы көрсөтмелер, методологиясы жана натыйжалары/ Эмболизационная терапия при пороках сердца и сосудов. Диагностика показания и противопоказания, методика и результаты/ Embolization therapy for heart and blood vessel defects. Diagnostic indications and contraindications, methods and results	[illegible]	[illegible]					2	
	Жүрөк кемчиликтерин өнүктүрүүдө жүрөк клапанын алмаштыруу/Эндопротезирования клапанов сердца при пороках развития/ Endoprosthesis of heart valves in the development of defects	4,8	144					3	
	Перкутандык жайгаштыруу. Коронардык артерияларды стентүү/ Чрескожные вмешательство. Стентирование коронарных артерий/ Transcutaneous intervention. Stenting of coronary arteries	4,8	144					3	
	Диагностиканын жана дарылоонун рентгендик эндоваскулярдык ыкмалары. Аортанын коронардык артерия шунт коюусу / Рентген эндоваскулярные методы диагностики и лечения. Аорта коронарное шунтирование / X-ray endovascular methods of diagnosis and treatment. Aortic coronary bypass.	4,8	144					3	
Amm./Cert.	Аттестация/Certification	1,6	48					1	
	Жалпы / Итого / Total:	38,4	1152					24	
НД/СД/SD	**"Рентген эндоваскулярдык хирургия" 6/ "Рентген эндоваскулярная хирургия"6 / "X-ray endovascularsurgery"6**	36,8	1104						23
НД/СД/SD	Нейрохирургия бөлүмү/ Раздел нейрохирургии/ Neurosurgery section	4,8	144						3
	Супра жана субтенториалдык локализациясынын артериовеноздук кемчиликтерин рентген эндоваскулярдык диагностикалоо жана дарылоо/ Рентген эндоваскулярная диагностика и лечение при артерио-венозных мальформациях супра и субтенториальной локализации и вены Галена/ X-ray endovascular diagnosis and treatment of arteno-venous malformations of supra and subtentorial localization and the vein of Galena	4,8	144						3
	Рентген эндоваскулярдык диагностика жана жүлүндүн артериовеноздук кемчиликтерин дарылоо/ Рентген эндоваскулярная диагностика и лечение при артерио-венозных мальформациях спинного мозга/ X-ray endovascular diagnosis and treatment of arteno-venous malformations of the spinal cord	4,8	144						3
	Мээнин аневризмасын рентген эндоваскулярдык диагностикалоо жана дарылоо/ Рентген эндоваскулярная диагностика и лечение при аневризмах сосудов головного мозга/ X-ray endovascular diagnosis and treatment of brain aneurysms	4,8	144						3
	Каротид-кавернездик анастомозду рентген эндоваскулярдык диагностикалоо жана дарылоо/ Рентген эндоваскулярная диагностика и лечение при каротидно-кавернозных соустьях/ X-ray endovascular diagnosis and treatment of carotid cavernous aneurysms	4,8	144						3

	Эндоваскулярдык диагностикалоо жана дарылоо / Эндоваскулярная диагностика и лечение / Endovascular diagnosis and treatment [illegible] / The brain	[illegible]	[illegible]						2
	Эндоваскулярдык диагностикалоо жана дарылоо / Эндоваскулярная диагностика и лечение при злокачественных внутримозговых опухолях / Эмболизация бозгомдоваскуляризированных опухолер / X	[illegible]	[illegible]						4
ЖМА/ИГА/FSC	Жалпы мамлекеттик аттестация/Итоговая государственная аттестация/Final state certification /	1,6	48						1
	Жалпы / Итого / Total:	38,4	1152						24
	Бардыгы/Всего/ That's all	240,1	6912			144			

Окуу планы КР БжИМ бекиткен мамлекеттик билим берүү стандартынын негизинде түзүлгөн, ОшМУнун ОМБси тарабынан каралып, жактырылган, ОшМУнун Окумуштуулар кеңешинин чечими менен бекитилген "___" _____ 20___ г., № _____. // Учебный план составлен на основании государственного образовательного стандарта, утвержденного МОиН КР, рассмотрен и одобрен УМО ОшГУ, утвержден решением Ученого совета ОшГУ от "___" _____ 20___ г., № _____. // The curriculum is compiled on the basis of the state educational standard approved by the Ministry of Education of the Kyrgyz Republic, reviewed and approved by the EMA OshSU, approved by the decision of the OshSU Academic Council from "___" _____ 20___ г., № _____.

№	Макулдашуучу адамдын орду / Должность согласующего лица / Position of the approving person	колу / подпись / signature	Ф.А.А. / Ф.И.О. / Full name	Дата / Date	Эскертүү / Примечание / Note
1	ОшМУнун ОМБнын төрагасы / Председатель УМО ОшГУ / Chairman of EMA OshSU		Арапбаев Р.Н./Arapbaev R.N		
2	ОшМУнун академиялык иштер жана билим берүү саясатын енуктүрүү стратегиялык пландаштыруу башкармалыгынын начальниги /Начальник отдела стратегического планирования развития академической деятельности и образовательной политики ОшГУ /Head of the Department of Strategic Planning for the Development of Academic Activities and Educational Policy of OshSU		Папиева Т.М./Papieva T.M		
3	ДКжУМБББнун директору / Директор ЦПиНМО/ Director of the Center for Postgraduate and Continuing Education		Жанбаева А.К/Zhanbaeva А.К.		
4	Ординатура бөлүмүнүн башчысы/ Заведующий отделом ординатуры/ Head of Residency Department		Абдурасулов К.К/ Abdurasulov K.K.		
5	Хирургиялык адистиктеринин ББП бөлүмүнүн жетекчиси/Руководитель отдела ОП хирургических специальностей/Head of EP of Surgical specialties		Осумбеков Б.З /Osumbekc		