

Кыргыз Республикасынын билим берүү жана илим министрлиги

Ош мамлекеттик университети

Эл аралык медицина факультети



**“Анатомия, гистология жана нормалдуу физиология”
кафедрасынын**

**2024-2025- окуу жылынын ОКУУ-МЕТОДИКАЛЫК
багыттагы аткарылган иштер боюнча жылдык отчет.**

**ОшМУнун медицина факультетинде «Анатомия, гистология жана нормалдуу физиология»
кафедрасынын 2024-2025-окуу жылында Окуу-методикалык багыттагы аткарылган иштер
боюнча жылдык отчет**

Таблица №1. Структуранын ичиндеги ББП боюнча маалымат

ОшМУнун структурасы (институт, факультет, колледж)	ББП (деңгээлдери боюнча толук жазылат: кесипт. орто бб., баклавр, магистратура), Шифр (код)	Программа жетекчиси (аты- жөнү, кызматы, илимий даражасы)	Студ. саны (жалпы)	Аккредитациялык сертификатка ээ болгон жылы (агенттиктин аталышы толук жазылыш керек)
	1. «560001 - Дарылоо иши (GM) (специалитет)» 2. "Эксперименталдык окуу план Дарылоо иши (чет өлкөлүк жарандар үчүн)	Бугубаева М.М., м.и.к., доцент, КД 2 кафедрасынын башчысы	3893 126	НААР (независимое агентство аккредитации и рейтинга) 2021-ж. https://www.oshsu.kg/storage/uploads/files/21681879197Specialitet-NAAR-2021-2(128-129).pdf
	«560100 - Коомдук саламаттыкты сактоо (магистратура)»	Турусбекова А.К., м.и.к., доцент, КСЖСС кафедрасынын башчысы	28	НААР (независимое агентство аккредитации и рейтинга) 2021-ж. https://www.oshsu.kg/storage/uploads/files/21681880045Magistratura-NAAR-2021-710100(130).pdf
Баары:			4047	

Таблица №2. НББПга анализ

НББПга окуу жылы ичинде киргизилген толуктоолор, өзгөртүүлөр	качан, кайсы убакта, ким тарабынан киргизилди (протокол №, дата)	алынган натыйжанын мазмуну, талкуулангандыгы жөнүндө маалымат (протокол №, дата)
Ар бир окутуучу өзүнө тиешелүү дисциплина боюнча 19-блютеньдин негизинде окуу методикалык комплексерди, силлабустарды жана баалоо каражаттарын иштеп чыгуусу керек	«АГНФ» кафедрасынын кезектеги жыйынынын №1 ПРОТОКОЛУ 29.08.2024 ж. https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20241101071350-agnf.pdf	Кафедранын окутуучулары өзүнө тиешелүү дисциплина боюнча 19-блютеньдин негизинде окуу методикалык комплексерди, силлабустарды, баалоо каражаттарын иштеп чыгууга милдеттендирилсин. https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20241101071350-agnf.pdf

Таблица №3. 2024-2025-окуу жылында иштеген ОПК боюнча маалымат

Кафедранын аталышы	Жалпы ОПКнын саны	Алардын ичинен илимий даражага ээ:проф. (д.м.н.,пр.)	Илимий даражага ээ, доцент (к.м.н., доцент)	Илимий даражага ээ (к.м.н)	Улук окутуучу	Окутуучу	2024-2025 о.ж. жаңы жумушка кабыл алынгандар. Алардын аты-жөнү
«АГНФ»	25	1	8	0	5	11	0

Таблица №4-а. ОПКнын квалификациясын жогорулаткандыгы жөнүндө маалымат

№		Педагогика жана психология	Тил курстары	Кесиптик курстар	Санарип көндүмдөр
	Кафедра АГНФ 01.09.2024-01.07.2025				
1.	С.Дж.Джолдубаев		Уровень В1 36часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250425060924-agnf.pdf	Использование методов по схеме хит-картера 2024г 16часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250425060730-agnf.pdf Современные методы преподавание клинической анатомии и оперативной хирургии 18 часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/JPG-20250602055720-agnf.jpg	Санарип технологияларын жана жасалма интелектти окуу процессинде колдонуу 72часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250425054825-agnf.pdf
	Н.М.Ташматова		Уровень В2 https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=28727&list=8	Достижение современной морфологии 12часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250524054713-agnf.pdf "The basics of scientometrics 12часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-	

				20250524054742-agnf.pdf Гистотехника в патологии 36 часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250524054640-agnf.pdf Становление будущего специалиста в системе вузовской подготовки на основе современных технологии профессионального образования 72 часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/JPG-20250524053946-agnf.jpg	
	Нуруев М. К.		Уровень В1 36 часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/PNG-20250426094917-agnf.png Уровень В1 36 часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/PNG-20250426094917-agnf.png Уровень В1 36 часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/PNG-20250426094917-agnf.png	Спортивная антропология 16 часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/JPG-20250425085528-agnf.jpg Биоэтика научных исследований: оформление информированного согласия и информационного листа 2024г 16 часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/PNG-20250426094524-agnf.png Использование методов по схеме хит-картера 2024г 16 часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/PNG-20250426094524-agnf.png	Санарип технологияларын жана жасалма интелектти окуу процессинде колдонуу 72 часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/PNG-20250426093714-agnf.png

				G-20250426094633-agnf.png	
	А.Т.Аргынбаева,		Уровень В1 36 часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250530083205-agnf.pdf	Использование методов по схеме хит-картера 2024г 16часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250530094852-agnf.pdf Биоэтика научных исследований: оформление информированного согласия и информационного листа 2024г 16часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250530094806-agnf.pdf Этическая экспертиза биомедицинских исследований 36часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250529022407-agnf.pdf	Санарип технологияларын жана жасалма интелектти окуу процессинде колдонуу 72часов https://base.oshsu.kg/new/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29038&list=7
2.	Т.Р.Пайзилдаев		TOEIC Уровень В2 https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250429182315-agnf.pdf		
3	Э.С.Байгашкаев			Гнойная хирургия 72часа https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250429173843-agnf.pdf Неотложная абдоминальная хирургия 72часа https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-	

				20250528081806-agnf.pdf	
4.	Орозбек уулу Турсунбек		TOEIC Уровень B1	Использование методов по схеме хит-картера 2024г 16часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250523080013-agnf.pdf Становление будущего специалиста в системе вузовской подготовки на основе современных технологии профессионального образования 72часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250602034611-agnf.pdf	Санарип технологияларын жана жасалма интелектти окуу процессинде колдонуу 72 часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250523080205-agnf.pdf
5.	Асанбек к.К.,				Санарип технологияларын жана жасалма интелектти окуу процессинде колдонуу 72 часов https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29038&list=7
6.	Козуев К.Б.		Уровень B1 36часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250613052640-agnf.pdf	Использование методов по схеме хит-картера 2024г 16часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250613052332-agnf.pdf	
7.	Тойчиева З. Ж.	Педагогика и психология 72часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250426060434-agnf.pdf	Уровень B1 180 часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250426090138-agnf.pdf	Биоэтика научных исследований: оформление информированного согласия и информационного листа 2024г 16часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250428024738-agnf.pdf	Санарип технологияларын жана жасалма интелектти окуу процессинде колдонуу 72часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250530050810-agnf.pdf

				Использование методов по схеме хит-картера 2024г 16часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250530050048-agnf.pdf	
				Использование передовых инновационных технологий в профилактической медицине 12часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250530050413-agnf.pdf	
8.	Максимова К. З.		Уровень В1 180часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/JPG-20250428090233-agnf.jpg	Использование методов по схеме хит-картера 2024г 16часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250428081224-agnf.pdf	Санарип технологияларын жана жасалма интелектти окуу процессинде колдонуу 72 часов https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29038&list=7
9.	А.М.Эргешева				Санарип технологияларын жана жасалма интелектти окуу процессинде колдонуу 72 часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250429024157-agnf.pdf
10.	Ташимбетова У. К.		Уровень В1 180часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-2025042604		Санарип технологияларын жана жасалма интелектти окуу процессинде колдонуу 72 часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/JPG-

			2643-agnf.pdf		20250425073228-agnf.jpg
11.	Манас к.У.		Гистотехника в патологии 36часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250428075627-agnf.pdf Становление будущего специалиста в системе вузовской подготовки на основе современных технологии профессионального образования 72часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/JPG-20250528042604-agnf.jpg	Санарип технологияларын жана жасалма интелектти окуу процессинде колдонуу 72 часов https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29038&list=7	
	Бакиров С.Б		Гистотехника в патологии 36часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/JPG-20250429092717-agnf.jpg	Санарип технологияларын жана жасалма интелектти окуу процессинде колдонуу 72 часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/JPG-20250429093313-agnf.jpg	
	У.А.Ашимов			Санарип технологияларын жана жасалма интелектти окуу процессинде колдонуу 72 часов https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29038&list=7	
	И.Д. Тороев		Уровень В1 36 https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250429043036-agnf.pdf		
	Алимбекова А. А.		Уровень В2 72часов https://base.oshsu.kg/resur	Использование методов по схеме хит-картера 2024г 16часов Санарип технологияларын жана жасалма интелектти	

			s/images/original/JPG-20250604021423-agnf.jpg	https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250529035632-agnf.pdf Гистотехника в патологии 36 часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250529043825-agnf.pdf Становление будущего специалиста в системе вузовской подготовки на основе современных технологии профессионального образования 72 часов https://base.oshsu.kg/resurs/images/original/JPG-20250602044039-agnf.jpg Биоэтика научных исследований: оформление информированного согласия и информационного листа 2024г 16 часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250529051113-agnf.pdf	окуу процессинде колдонуу 72 часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250529043931-agnf.pdf
	Абдыраимова М. А.		Уровень В1 180 часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250605071730-agnf.pdf	Использование передовых инновационных технологий в профилактической медицине 12 часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250605071540-agnf.pdf	Санарип технологияларын жана жасалма интелектти окуу процессинде колдонуу 72 часов https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250428093647-agnf.pdf

Таблица №4-б. Квалификацияны жогорулатуунун натыйжасы

Квалификацияны жогорулатуу багыты	окут саны	окуу процессинде колдонулушу	илимий-изилдөө иштеринде колдонулушу
Тил курстары	13	Англис тилин оркундотуу	Сапат жогорулатуу
Санарип көндүмдөр	14	Маалыматты табуу, баалоо жана баарлашуу үчүн смартфон, компьютер, электрондук окурман жана башкалар сыяктуу технологияларды колдонуу.	Жаны ыкманы илимий-изилдөө жаатында колдонуу жана андан ары оркундотуу.
Кесиптик курстар	14	Тиешелүү окуу лекциялык материалдарды жанылоо.	Жаны ыкманы илимий-изилдөө жаатында колдонуу жана андан ары оркундотуу.
“Педагогика жана психология”	2	мугалимдерин педагогикалык компетенттуулугун жакшыртуу максатында	Жаны ыкманы колдонуу жана андан ары оркундотуу.

Таблица №5. АГНФ кафедрасынын өз ара сабактарга катышуусу жана интерактивдүү методдорду колдонуу боюнча маалымат

Кафедраны атагы	Окутуучулардын аты-жөнү	Өзү өткөргөн ачык сабак (датасы, темасы, курс, группа) https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250408041646-agnf.pdf	Өткөрүлгөн ачык сабак боюнча берилген сын-пикир (жыйынтыгы)	Жыл ичинде башкалардын сабагына катышуусунун жыйынтыгы

1.	Козуев Кадыр Бектенович	Дата проведения: 11.10.2024 Дисциплина: OSTA Тема: "OSTA cerebral sections of the head. Boundaries, layers topography, innervations, blood supply. Scheme of Cranlein-Brusov" Группа: ИНл-47-23 Интерактивный метод: case study https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250408041646-agnf.pdf	Жакшы	Ташимбетова У.К. Асанбек кызы К Байгашкаев Э.С.
2.	Орозбек Турсун уулу	Дата проведения: 22.10.2024 Дисциплина: Human Physiology 2 Тема: "Gas exchange in lungs. Transport of gases in blood" Группа: INI-25-23 Интерактивный метод: Case-based-learning (CBL) https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250408041646-agnf.pdf	Жакшы	Аргынбаева А.Т. Асанбек к К Ташимбетова У.К.
3.	Ташимбетова Умут Капаровна	Дата проведения: 26.02.2025 Дисциплина: Clinical anatomy of vessels and nerves Тема: "Clinical anatomy of vessels and nerves of the pelvis" Группа: INI-42-23 Интерактивный метод: team-based-learning (TBL) https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29211&list=7	Жакшы	Козуев К.Б. Тойчуева З.Ж. Максимова К.З.
4.	Ашимов Урмат Арстанбекович	Дата проведения: 07.03.2025 Дисциплина: Clinical anatomy of vessels and nerves Тема: Clinical anatomy of vessels, nerves of lower limb Группа: INI-21-23 Интерактивный метод: Team-based-learning (TBL) https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29469&list=6	Жакшы	Асанбек к К. Эргешова А.М. Максимова К.З.
5.	Аргынбаева Акмарал Турдалыевна	Дата проведения: 10.03.2025 Дисциплина: Human Physiology 1 Тема: "Physiology of contractile elements" Группа: INI-23-24 (GM2) Интерактивный метод: Team-based-learning (TBL) https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29479&list=6	Жакшы	Нуруев.М.К. Асанбек к К. Ашимов У. А. Алимбекова А.А. Орозбек уулу Т

6.	Эргешова Аида Масалбековна	Дата проведения: 10.03.2025 Дисциплина: Human anatomy 2 Тема: "Pons and cerebellum" Группа: INI-25-24 (GM2) Интерактивный метод: Role-playing game https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29479&list=6	Жакшы	Ташимбетова У.К. Асанбек кызы К Бакиров С.Б.
7.	Тороев Дурусбек Исанович	Дата проведения: 11.03.2025 Дисциплина: Human histology 2 Тема: "Sensory organs. Organ of hearing, balance and taste" Группа: INI-23-24 (GM2) Интерактивный метод: слайдовые презентации https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29525&list=6	Жакшы	Максимова К.З. Эргешова А.М. Тойчиева З.Ж. Бакиров С.Б.
8.	Алимбекова Айпери Алимбековна	Дата проведения: 11.03.2025 Дисциплина: Human histology 2 Тема: "Sensory organs. Organ of hearing, balance and taste" Группа: INI-23-24 (GM2) Интерактивный метод: TBL, викторина (Quizziz) https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29525&list=6	Жакшы	Аргынбаева А.Т. Ташимбетова У.К. Манас кызы У.
9.	Манас кызы Уулкан	Дата проведения: 13.03.2025 Дисциплина: Human histology 2 Тема: "Sensory organs. Embryonic development of the sensory organs. Organ of vision and smell" Группа: INI-3-24 (GM1) Интерактивный метод: TBL и «Горячий стул» https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29621&list=6	Жакшы	Аргынбаева А.Т. Алимбекова А.А, Эргешова А.М. Ташимбетова У.К
10.	Абдыраимова Мээрим Айтмарекновна	Дата проведения: 13.03.2025 Дисциплина: Human Physiology 1 Тема: "Physiology of contractile elements" Группа: INI-2-24 (GM2) Интерактивный метод: Викторина (Quizziz) и «Горячий стул» https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29621&list=6	Жакшы	Эргешова А.М. Ташимбетова У.К. Манас кызы У.
11.	Байгашкаев Эртегин Сапарбекович	Дата проведения: 17.03.2025 Дисциплина: Human Physiology 1 Тема: "Neurophysiology of the CNS. Physiology of spinal cord. Reflex, reflex arc"	Жакшы	Аргынбаева А.Т. Алимбекова А.А, Ташимбетова У.К. Бакиров С.Б.

			Группа: INI-14-24 (GM2) Интерактивный метод: Team-based-learning (TBL) https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29667&list=6		
12.	Орозбек Турсун	уулу	Дата проведения: 20.03.2025 Дисциплина: Human Physiology 1 Тема: “Physics of reflex, reflex arc and spinal cord” Группа: INI-14-24 (GM2) Интерактивный метод: Case study, Visible body, “Plickers”. https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&id_parent=6280&id2=29792&list=5	Жакшы	Аргынбаева А.Т. Эргешова А.М. Абдыраимова М. А.

Эскертүү: №5 таблица боюнча маалыматты метод кенештин жетекчилери өзүнөргө жыйнап, алардын ичинен ОшМУ боюнча жайылтууга мүмкүн деген иш тажрыйбалар жөнүндө гана маалымат бериниздер.

Таблица №6. Профессордук-окутуучулук курамдын окуу-методикалык багыттагы иштери

Кафедра нын ОПК (жалпы саны) –	2024-2025-окуу жылында өз ара сабактарга катышты (саны көрсөтүлөт)	2024-2025- окуу жылында ачык саат өтүү (саны көрсөтүлөт)	окуу жылында окуу-метод. багытта семинар уюштурду (темасы, аты- жөнү)	окуу-метод. багытта усулдук колдонмо иштеп чыкты (жарык көрдү, басмага сунушталды)
25	150	12	07.09 2024: Методический семинар для ППС кафедры «АГНФ» на тему: "Перспективный индивидуальный план преподавателя на текущий учебный год". Ташматова Н.М. https://imf.oshsu.kg/ pages/news/27343 03.02 2025. Методический семинар на тему: «ФОС и технологическая карта дисциплины по накоплению баллов». Ташматова Н.М.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ АНТРОПОМЕТРИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА (Сакибаев К.Ш., Никитюк Д.Б., Ключкова С.В., Алексеева Н.Т., Тулекеев Т.М., Джолдубаев С.Ж., Ташматова Н.М) УДК 572.087. – 512 25.10.24 года. https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF- 20250528072209-agnf.pdf ПАРАМЕТРЫ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУЖСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КЫРГЫЗСТАНА (юношеский и зрелый возраст) (Сакибаев К.Ш., Никитюк Д.Б., Ключкова С.В., Алексеева Н.Т., Тулекеев Т.М., Джолдубаев С.Ж., Ташматова Н.М) УДК 572.087. – 512 25.10.24 года. https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF- 20250528072026-agnf.pdf PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM SENSE ORGANS С.Дж. Джолдубаев, У.А. Ашимов, М.К. Нуруев, К.Б. Козуев.

		https://imf.oshsu.kg/pages/news/28967 23.05.25 Методический семинар на тему: "Самостоятельная работа студента с преподавателем и текущие, промежуточные, семестровые критерии оценки". Асанбек кызы К. https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&idparent=6280&id2=30782&list=2	УДК 611 ББК 28.706 П 27 https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250528062127-agnf.pdf Руководство по обучению навыков английской, латынской терминологии анатомии человека У.А. Ашимов, С.Дж. Джолдубаев., М.К.Нуруев, З.Ж. Тойчиева, А.М. Эпрешова https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250528061519-agnf.pdf
		29.05.25. Асанбек кызы Канымгул провела методический семинар на тему: "Создание теста согласно правилам тестологии". https://base.oshsu.kg/news/new/?lg=1&idparent=6280&id2=30972&list=2	РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ по разделу «СПЛАНХНОЛОГИЯ» дисциплина: Нормальная анатомия К. Асанбек кызы. С.Дж. Джолдубаев, М.К. Нуруев. УДК 611 ББК 28.706 А 90 https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250528061201-agnf.pdf
			КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ СТЕНОК ГРУДНОЙ КЛЕТКИ И МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (учебно-методическое пособие) С.Дж.Джолдубаев, М.К. Нуруев, У.А. Ашимов, З.Ж. Тойчиева, К.Б. Козуев УДК 611:617 ББК 28.706:54.54 К 49 https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250528061002-agnf.pdf
			Respiratory system. Heart. Endocrine system (Educational and methodological guide) С.Дж.Джолдубаев, М.К. Нуруев, У.А. Ашимов УДК 616.1: 616.2: 616.4 ББК 54.12: 54.101: 54.15 R 43 https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250528060721-agnf.pdf
			Руководство по обучению костной системы человека (учебно-методическое пособие) С.Дж.Джолдубаев, И.В. Гайворонский, М.К.Нуруев УДК 611 ББК 28.706 Р 85 https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20250528060501-agnf.pdf
			ЭПИТЕЛИАЛЬНАЯ ТКАНЬ Манас кызы Уулкан, Ташматова Н.М. https://base.oshsu.kg/resurs/document/PDF-20240520040613-agnf.pdf

Кафедранын окуу-метод кенешинин жетекчиси:

Максимова К.З.