**QS РЕЙТИНГ ЖУМУШУН БААЛОО БОЮНЧА**

**ОТЧЕТ**

1. **Медицина факультетинин жалпы, клиникалык биохимия жана патофизиология кафедрасынын илимий-изилдөө иштерин уюштуруу курамы жана саясаты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **а) ПО курамдын сапаттык курамы** | **Баалоо критериясы** | **%** |
| **Жалпы** | 18 | 50 % |
| КР УИАнын корреспондент-мүчөсү | 1 |
| Докторлор | 2 |
| Илимдин кандитаты, доцентери | 6 |
| Ага окутуучу | 1 |
| Окутуучулар | 8 |
| **Профиль** | 13 |
|  | **03.00.00 БИОЛОГИЯ ИЛИМДЕРИ**  03.00.02 Биофизика  03.00.03 Молекулярдык биология  03.00.04 Биохимия  03.01.06 Биотехнология  03.06.08 Экология  **14.00.00 МЕДИЦИНА ИЛИМДЕРИ**  14.00.09 Педиатрия  14.00.16 Патологиялык физиология  14.00.51 Восстановительная медицина, спортивная медицина, курортология и физиотерапия | |
| **Профиль эмес** | 2 | |
|  | **02.00.00 ХИМИЯ ИЛИМДЕРИ**  02.00.01 Органикалык эмес химия | |
| **Кафедранын илимий багыттары** |  | |
| *Илимий тема, РКнын номери (регистрациондук карточка )* | | |
|  | | |
| 1.«Синтез изучения влияния нанокомпозитных, супрамолекулярных соединений на физиологию и патогенез систем живого организма» №0007788 | | |
| 2.«Разработка научно-теоретических основ улучшения последствий действия экстремальных условий (гипоксия, радиация, нитросоединений) окружающей среды как в комплексе, так и по отдельности на живые организмы» | | |
| 3.«Некоторые биотехнологические аспекты получения углеводов базидиальными грибами из различных растительных отходов сельского хозяйства и дикорастущих лекарственных растений» | | |
| "ПО курамдын илимий жетишкендиктердин кырг., орус., англ. тилдеринде веб-ресурста чагылышы (ОшМУнун домени) | ОшМУнун доменинде чагылдырылган  <http://medical.oshsu.kg/pages/page/790> | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **б) ПОкурамдын индикатордук сапаты** | | **Баалоо критерийлери** | | | | |
| 1. <https://teacher.portal.oshsu.kg>.   Каттоо | | **18**-Кафедрадагы бардык ОПК порталга катталган. | | | | |
| 1. <https://mail.oshsu.kg> корпоративдик электрондук почтасын колдонуу | | * Молдалиев Жоомарт Тумакович, [joomart77@oshsu.kg](mailto:joomart77@oshsu.kg) * Калматов Роман Калматович, rkalmatov@oshsu.kg * Жумабаева Таасилкан Токтомаматовна, [zhumol@oshsu.kg](mailto:zhumol@oshsu.kg) * Маметова Алтынай Сулеймановна, [amametova@oshsu.kg](mailto:amametova@oshsu.kg) * Абылаева Бактыгүл Акматалиевна, [babylaeva@oshsu.kg](mailto:babylaeva@oshsu.kg) * Гаффорова Хилола Икрамовна, [gafforova@oshsu.kg](mailto:gafforova@oshsu.kg) * Атабаев Ибрагим Насырович, [iatabaev@oshsu.kg](mailto:iatabaev@oshsu.kg) * Ташматова Нурила Кубатовна, [nktashmatova@oshsu.kg](mailto:nktashmatova@oshsu.kg) * Исмаилова Сейликан Абдумомуновна, sismailova@oshu.kg * Жаркынбаева Роза Абдимаматовна, rjarkynbaeva@oshsu.kg * Юсупова Айнура Мурзакуловна, [aijusupova@oshsu.kg](mailto:aijusupova@oshsu.kg) * Иметова Жазгуль Букарбаевна, jimetova@oshsu.kg * Мааматова Бурулкан Мааматовна, bmaamatova@oshsu.kg * Абдыкарова Айпери Садирдиновна, [aabdykarova@oshsu.kg](mailto:aabdykarova@oshsu.kg) * Топчубаева Элида Таировна, [etopchubaeva@oshsu.kg](mailto:etopchubaeva@oshsu.kg) * Афтандилова Бибинур Афтандиловна, [baftandilova@oshsu.kg](mailto:baftandilova@oshsu.kg) * Кадырали кызы Бегимай, bkadyralikyzy@oshsu.kg * Мадоморова Элиза Турсунбековна, etursunbekova@oshsu.kg | | | | |
| **3) Google Академия, гугл сайт ж.б. жеке кабинеттери** | | | | | | |
| **Гугл сайт** | | **ОПК** | | | | **Индекс Хирша** |
| web-site:  <https://clck.ru/RraGx> | | Молдалиев Ж.Т. <https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=QsupI70AAAAJ> | | | | 3 |
| **Түзүү керек** | | Калматов Р.К.  <https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=3DMHQhAAAAAJ> | | | | 5 |
| **Бар** | | Жумабаева Т.Т.  <https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=YIaJpucAAAAJ> | | | | 6 |
| **Түзүү керек** | | Маметова А.С.  <https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=YE9rj74AAAAJ> | | | | 4 |
| **Түзүү керек** | | Абылаева Б.А.  <https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=xIpLSQQAAAAJ> | | | | 1 |
| **Түзүү керек** | | Атабаев И.Н.  <https://scholar.google.com/citations?user=4g2MGoYAAAAJ&hl=ru> | | | | 3 |
| **Түзүү керек** | | Гаффорова Х.И.  <https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=uxBo9Z0AAAAJ> | | | | 2 |
| **Түзүү керек** | | Жаркынбаева Р.А.  <https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=LMvg5ZYAAAAJ> | | | | - |
| **Түзүү керек** | | Ташматова Н.К.  <https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=gIrp_fsAAAAJ> | | | | 1 |
| **Түзүү керек** | | Иметова Ж.Б.  <https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=dE-76vYAAAAJ> | | | | 1 |
| **Түзүү керек** | | Мааматова Б.М.  <https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=kpHrf80AAAAJ> | | | | - |
| **Түзүү керек** | | Абдыкарова А.С.  <https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=qzpk32oAAAAJ> | | | | 1 |
| **Түзүү керек** | | Иметова Ж.Б.  <https://scholar.google.com/citations?user=dE-76vYAAAAJ&hl=ru&oi=ao> | | | | 1 |
| **ОПКдын SCOPUS, Elsevier илимий электрондук базага катталууcу** | | | | | | **Индекс Хирша** |
| Молдалиев Ж.Т. <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54882260300> | | | | | | 2 |
| Калматов Р.К.  <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191585886> | | | | | | - |
| Жумабаева Т.Т.  <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6601930707> | | | | | | 4 |
| Маметова А.С.  <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25823886400> | | | | | | 2 |
| Абылаева Б.А.  <https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=52d39ce0c7666ade14c76eb054495445&sot=al&sdt=al&sl=42&s=AUTHLASTNAME%28Abylaeva%29+AND+AUTHFIRST%28B.A.%29&st1=Abylaeva&st2=B.A.&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=true&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=0ed870519c9c265b0a3ee5ddb7c5657e> | | | | | | - |
| Гаффорова Х.И.  <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25823774300> | | | | | | - |
| Жаркынбаева Р.А.  <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217090542> | | | | | | - |
| Ташматова Н.К.  <https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=b46abf7f8ee7a6ea366e699e0c6d6fcb&sot=al&sdt=al&sl=44&s=AUTHLASTNAME%28tashmatova%29+AND+AUTHFIRST%28n.k.%29&st1=tashmatova&st2=n.k.&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=true&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=b5d839e976d7967f5bf9592a5946b58e> | | | | | | - |
| Иметова Ж.Б.  <https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=baebdd6f69b6771cbc01ad092f5e4dcc&sot=al&sdt=al&sl=21&s=AUTHLASTNAME%28imetova%29&st1=imetova&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=true&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=970c2fab2b553fa659d2f0722f801aaa> | | | | | | - |
| Мааматова Б.М.  <https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&sid=9a14ddaf554908c5d345eda796821949&sot=al&sdt=al&sl=23&s=AUTHLASTNAME%28maamatova%29&st1=maamatova&orcidId=&selectionPageSearch=anl&reselectAuthor=false&activeFlag=true&showDocument=false&resultsPerPage=20&offset=1&jtp=false&currentPage=1&previousSelectionCount=0&tooManySelections=false&previousResultCount=0&authSubject=LFSC&authSubject=HLSC&authSubject=PHSC&authSubject=SOSC&exactAuthorSearch=false&showFullList=false&authorPreferredName=&origin=searchauthorfreelookup&affiliationId=&txGid=bb3cdce83ee37cba1a159c9b8ca72183> | | | | | | - |
| Абдыкарова А.С.  <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri?zone=TopNavBar&origin=NO%20ORIGIN%20DEFINED> | | | | | | - |
| **ОПКдын WEB OF SCIENCE илимий электрондук базага катталууcу** | | | | | | **Индекс Хирша** |
| Молдалиев Жоомарт Тумакович б.и.к, доц., каф.башчысы, AAP-8772-2020 | | | | | | 2 |
| Калматов Роман Калматович м.и.д., проф. GSD-6890-6895 | | | | | |  |
| Жумабаева Таасилкан Токтомаматовна б.и.д., проф. AAH-2069-2020 | | | | | | 4 |
| Маметова Алтынай Сулеймановна х.и.д., проф. GSP-5890-9832 | | | | | | 0 |
| Абылаева Бактыгүл Акматалиевна б.и.к., доц. GSP-4092-3940 | | | | | | 0 |
| Гаффорова Хилола Икрамовна х.и.к., доц. GSD-5130-2022 | | | | | | 0 |
| Атабаев Ибрагим Насырович GSD-9168-2022 | | | | | | 0 |
| Алишерова Арзыкан Шермаматовна GSD-4334-2022 | | | | | | 0 |
| Ташматова Нурила Кубатовна GSD-3874-2022 | | | | | | 0 |
| Матаипова Анаркан Кушубаковна GSD-5930-5748 | | | | | | 0 |
| Исмаилова Сейликан Абдумомуновна GSD-3503-2022 | | | | | | 0 |
| Жаркынбаева Роза Абдимаматовна GSD-4432-2022 | | | | | | 0 |
| Юсупова Айнура Мурзакуловна GSD-4556-7390 | | | | | | 0 |
| Иметова Жазгуль Букарбаевна GSD-7164-2022 | | | | | | 0 |
| Мааматова Бурулкан Мааматовна GSE-0668-2022 | | | | | | 0 |
| Абдыкарова Айпери Садирдиновна GRY-6494-2022 | | | | | | 0 |
| Топчубаева Элида Таировна. GSD-4488-2022 | | | | | | 0 |
| Кадырали кызы Бегимай GSD-6907-2022 | | | | | | 0 |
| **4. ORCID: ОПКдын макалаларынын саны (МС)** | | | | | | **МС** |
| Молдалиев Жоомарт Тумакович б.и.к, доц., каф.баш. | | | | 0000-0001-5525-7629 | | 10 |
| Калматов Роман Калматович м.и.д., проф. | | | | 0000-0002-0175-0343 | |  |
| Жумабаева Таасилкан Токтомаматовна б.и.д., проф. | | | | 0000-0001-8837-9702 | |  |
| Маметова Алтынай Сулеймановна х.и.д., проф. | | | |  | |  |
| Абылаева Бактыгүл Акматалиевна б.и.к., доц. | | | | 0000-0003-0535-8645 | | 3 |
| Гаффорова Хилола Икрамовна х.и.к., доц. | | | | 0000-0003-2661-7520 | |  |
| Атабаев Ибрагим Насырович м.и.к., доц. | | | | 0000-0002-8261-983X | |  |
| Алишерова Арзыкан Шермаматовна м.и.к., ага окут. | | | | 0000-0001-6467-4205 | |  |
| Ташматова Нурила Кубатовна б.и.к.,окут. | | | | 0000-0001-5350-6804 | |  |
| Иметова Жазгуль Букарбаевна | | | | 0000-0002-8307-8203 | |  |
| Матаипова Анаркан Кушубаковна | | | | 0000-0002-4849-2292 | |  |
| Исмаилова Сейликан Абдумомуновна | | | | 0000-0003-0420-9031 | |  |
| Жаркынбаева Роза Абдимаматовна | | | | 0000-0003-4697-3134 | |  |
| Юсупова Айнура Мурзакуловна | | | | 0000-0002-4052-6467 | |  |
| Мааматова Бурулкан Мааматовна | | | | 0000-0003-4836-6848 | |  |
| Мырзабаев Иманкул Тургунбекович | | | | 0000-0003-2421-9720 | |  |
| Абдыкарова Айпери Садирдиновна | | | | 0000-0002-1558-2686 | |  |
| Топчубаева Элида Таировна | | | | 0000-0001-5214-2412 | |  |
| Кадырали кызы Бегимай | | | | 0000-0002-2950-8372 | |  |
| Мадоморова Элиза Турсунбековна | | | | 0000-0003-1475-7277 | |  |
| Ырысбаев Эрзамат Ырысбаевич | | | | 0000-0003-0476-2654 | |  |
| Абдуллаева Мунара Абдивалиевна | | | | 0000-0002-2368-2804 | |  |
| Жолдошова Света Абсаламовна | | | | 0000-0002-5411-8413 | |  |
|  | | | |  | |  |
| **eLIBRARY.RU, ОПК** | | | | **Spin-Коддору** | | **Индекс Хирша** |
| Молдалиев Жоомарт Тумакович к.б.н., доц. Зав.каф. | | | | 3994-9377 | | 2 |
| Калматов Роман Калматович д.м.н., проф. | | | | 1507-5220 | | 4 |
| Жумабаева Таасилкан Токтомаматовна д.б.н., проф. | | | | 5281-8414 | | 6 |
| Маметова Алтынай Сулеймановна д.х.н., проф. | | | | 9733-0903 | | 3 |
| Абылаева Бактыгүл Акматалиевна к.б.н., доц. | | | | 6449-1890 | | 1 |
| Гаффорова Хилола Икрамовна к.х.н., доц. | | | | 1430-9965 | | 2 |
| Атабаев Ибрагим Насырович к.м.н., доц. | | | | 6225-1677 | | 1 |
| Алишерова Арзыкан Шермаматовна к.м.н., ст. преп. | | | | 4653-3674 | | 1 |
| Ташматова Нурила Кубатовна к.б.н., преп. | | | | З598-8738 | | 1 |
| Матаипова Анаркан Кушубаковна ст. преп. | | | | 8214-3163 | | 2 |
| Исмаилова Сейликан Абдумомуновна | | | | 5674-9754 | | - |
| Жаркынбаева Роза Абдимаматовна | | | | 2279-9933 | | 1 |
| Юсупова Айнура Мурзакуловна | | | | 4629-5674 | | - |
| Мааматова Бурулкан Мааматовна | | | | 3456-6543 | | - |
| Абдыкарова Айпери Садирдиновна | | | | 1315-7543 | | - |
| Топчубаева Элида Таировна. | | | | 5654-9087 | | - |
| Кадырали кызы Бегимай | | | | 4566-6785 | | 1 |
| Иметова Жазгуль Букарбаевна | | | | 5996-6396 | | - |
| 5) QS официалдуу сайтка катталуу | | **18** | | | | |
| в) Акыркы 3 жылдагы жарык көргөн илимий публикациялардын саны | | **84** | | | | |
| 1)SCOPUSга жарык көргөн макалалардын саны | | Жумабаева Т.Т.-2  Маметова А.С.-1  Молдалиев Ж.Т.-3  Калматов Р.К.-3  Ташматова Н.К.-1 | | | | |
| 2) WoSго жарык көргөн макалалардын саны | | Жумабаева Т.Т.-1  Молдалиев Ж.Т.-1  Калматов Р.К.-1 | | | | |
| 3) РИНЦге жарык көргөн макалалардын саны | | Жумабаева Т.Т.-4  Маметова А.С.-3  Молдалиев Ж.Т.-4  Калматов Р.К.- | | | | |
| **г) цитирленген индекс (WoS, SCOPUS, Coogle Scholar, РИНЦ базадагы маалыматтар)** | | <https://www.elibrary.ru/> ; **(РИНЦ).**  <https://publons.com/> ; (**WoS).**  <https://www.scopus.com/>;  <https://scholar.google.ru/> ;. | | | | |
| **д) Кафедранын студенттеринин илимий изилдөө иштери** | | | | |  | |
| 1. Студенттердин илимий ийримдери | | | | | 4 ийрим иштеп жатат | |
| 1. Илимий ийримдерди каттоо журналы | | | | | + | |
| **Факультеттин окуу процесси** | | | **Балоо критерийлери** | | | |
| 1 | Окутуучулардын  жарык көргөн окуулуктарынын саны-  усулдук колдонмолорунун саны -  БКФ (AVN системасында) жайгашуусу. | | 5  24 | | | |
| 2 | Окутуучуларды автордук окуу курстарынын, окуу усулдуктарыны саны | | 5 | | | |
| 3 | Инновациялык усулдарды окутууда колдонуу (өзгөчөлүктөр жана жаңылыктар) | | Кahoot, Google Forms, INSERT, кластер, зиг-заг, Блумдун таксаномиясы., | | | |
| 4 | Анкетирлөөнү көрсөткүчтөрүнүн жыйынтыгы «Окутуучу студенттердин көзү менен» | | 2022 жылдын 22 августунда №1 протоколдун негизинде "Окутуучу студенттин көзү менен" сурамжылоонун жыйынтыгына ылайык мыкты окуутучулардын иши жайылтылсын ал эми кемчилдиги бар окуутучуларга чара колдонулуп өз ара түшүндүрүү иштер жүргүзүлсүн. | | | |
| 5 | Дисциплиналар боюнча сабактардын иштелмелерин усулдук колдонмолорду, лекциянын материалдарын, БКФти талкуулоону жөнгө салуу | | График боюнча кафедранын кенешмесинде талкууланып бекитилди жана кошумча оңдоп түзөтүүлөр болду. | | | |
| 6. | Сессияда экзамен, модулдардын жыйынтыгына анализ | | Ар семестрдин жыйынтыгы факультеттин окуу-усулдук кенешинде каралып, биргеликте талкууланган | | | |
| 7. | Предметтик олимпиадаларды уюштуруу жана өткөрүү (кафедралар, факультеттер, университеттер аралык) | | - | | | |
| 8 | Студенттерге университеттин интернет түйүндөрүнөн колдонууга мүмкүнчүлүктүн берилиши | | Wi-fi  Интернет байланышы | | | |
| 9 | Электрондук библиотекада электрондук китептерди, окуу-усулдук колдонмолорду ж.б. (I-books.kg)? пайдалангандардын, көрүүчүлөрдүн саны | | Аvn.oshsu.kg  medical.oshsu.kg (раздел учебно-методическая работа)  Okuma.kg | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **3. Стратегиялык өнүгүүнүн туруктуу иштелмеси** | **Баалоо критерийлери** |
| 1 | Окуу планына адамзаттын глобалдык стратегиясы катары туруктуу өнүгүү концепциясынын негиздерин киргизүү жана үйрөнүү | Тамак-аш экологиясынын бузулуу көйгөйлөрү |
| 2 | Дисциплиналардын көлөмү жана окуу иштеринин түрлөрү |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дисциплинанын аталышы** | **Кредит**  **саны** | **ГОС**  **компонент** |
| **Дарылоо иши** | | |
| Общая и клиническая биохимия | 3 | ГК |
| Общая и клиническая биохимия | 4 | ГК |
| Патфизиология | 3 | ГК |
| Патфизиология, клиническая патфизиология | 3 | ГК |
| Патфизиология, клиническая патфизиология | 3 | ГК |
| **Педиатрия** | | |
| Общая и клиническая биохимия | 4 | ГК |
| Общая и клиническая биохимия | 3 | ГК |
| Патфизиология, клиническая патфизиология | 5 | ГК |
| Патфизиология, клиническая патфизиология | 4 | ГК |
| **Стоматология** | | |
| Биохимия и биохимия полости рта | 5 | ГК |
| Патологическая физиология и патфизиология ЧЛО | 4 | ГК |
| **Фармация** | | |
| Биологическая химия | 6 | ГК |
| Патология | 3 | ГК |
| Патология | 3 | ГК |
| **Медико- профилактическое дело** | | |
| Общая и клиническая биохимия | 4 | ГК |
| Общая и клиническая биохимия | 2 | ГК |
| Патфизиология | 5 | ГК |
| Патфизиология | 2 | ГК |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. **Стейкхолдерлер менен иштөө** | **Баалоо**  **критерийлери** |
| 1 | Бүтүрүүчүлөрдүн карьералык потенциалы (Бүтүрүүчүлөрдүн сапаттык баалоо)  а) Бүтүрүүчүлөр менен байланыш (карьералык өсүү боюнча маалымат) | 100% |
| 2 | Бүтүрүүчүлөрдүн жумушка жайгашуусу (бүтүрүүчүлөрдүн жумушка жайгашуусу боюнча анализдөө жана маалымат топтоо) | 90% |
| 3 | Иш берүүчүлөргө сурамжылоо жүргүзүү | Жылына 2 жолу |
| 4 | Мекемелер менен бүтүрүүчү кафедралардын түздөн түз байланышы | Ош шаарындагы лабораториялар менен |
| 5 | Сайтта бүтүрүүчүлөрдүн жумушка жайгашуусу боюнча маалыматтар | + |
| 6 | Академиялык репутация – факультеттин окуу процесси жөнүндө академиялык эксперттердин пикири | + |
| 7 | Иш берүүчүлөрдүн репутациясы – факультеттеги билим берүүнүн сапаты жана бүтүрүүчүлөр боюнча пикири( | оң(положительно) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **5. Чет өлкөлүк окутуучулардын жана студенттердин саны** | **Баалоо критерийлери** |
| 1 | Чет өлкөлүк студенттер менен иштөө  а) Чет өлкөлүк студенттердин жана бүтүрүүчүлөрдүн маалымат базасы | +  - |
| 2 | Чет өлкөлүк окутуучулар менен иштөө |  |
|  | а) Алардын катышуусу менен семинарларды, тегерек столдорду, дискуссияларды өткөрүү  б) Алардын жардамы менен жаңы чет өлкөлүк окутуучуларды тартуу | +  + |

**Жалпы, клиникалык биохимия жана**

**патофизиология кафедрасынын**

**башчысы, б.и.к., доцент: Молдалиев Ж.Т.**