**ОшМУнун медициналык факультетинин**

**Жалпы, клиникалык биохимия жана патофизиология кафедрасынын**

**2018-жыл үчүн илимий-изилдөө иштеринин жыйынтыктары боюнча отчету**

1. Кафедранын профессордук-окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчүнө

анализ.

|  |
| --- |
| **КАФЕДРАНЫН ПРОФЕССОРДУК-ОКУТУУЧУЛУК КУРАМЫНЫН САПАТТЫК КӨРСӨТКҮЧҮНӨ АНАЛИЗ** |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Ф.А.А.** | **Кызматы** | **Илимий даражасы, наамы** | |  | Маметова А.С. | Каф. башчысы, профессор | Хим. илим. доктору, 2015 | |  | Абдуллаева Ж. | доцент | Хим. илим. канд., 2002 | |  | Гаффорова Х.И. | доцент | Хим. илим. канд., 2012 | |  | Калматов Р. К. | доцент | Мед. илим. доктору, 2017 | |  | Атабаев И.Н. | Ага окутуучу |  | |  | Матаипова А.К. | Окутуучу |  | |  | Исмаилова С.А. | Окутуучу |  | |  | Иметова Ж.Б. | Окутуучу |  | |  | Мааматова Б. | Окутуучу |  | |  | Жаркынбаева Р. | Окутуучу |  | |  | Юсупова А. | Окутуучу |  | |  | Топчубаева Э. | Окутуучу |  | |  |  |  |  | |  | **Жалпы: 33,3% сапаттык көрсөткүч** | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кафедра** | **саны** | **Илимдин доктору** | **Илимдин кандидаты** | **Улук окутуучу** | **окутуучу** | **Сапаттык кърсъткуч** |
| 1 | жалпы, клиникалык биохимия жана патофизиология | 12 | 2 | 2 | 1 | 7 | 33,3% |

1. кафедранын илимий багыттары. «**Изучение наноматериалов в исследовании биохимических, патофизиологических аспектов обмена веществ у экспериментальных животных**».

Илимий багыттарынын подтемасы:

1)«Биофизические и метаболические механизмы патогенеза и саногенеза заболеваний».

2)«Особенности наноструктурирования химических элементов с использованием энергии импульсной плазмы в жидкости».

3. Кафедранын профессордук окутуучулук курамынын- аспирантардын РИНЦ, WEB of Sciense-Scopus системаларына катталгандыгы жонундо маалымат:

1. проф. Маметова А.С. – цитируемых 4

2. доцент Калматов Р.К. – цитируемых 2

4.***.* Корголгон кандидаттык жана доктордук диссертациялар, убактысы, коргогон жери, бекитилиши.**

Корголгон диссертация болгон жок.

***5. Кафедрадагы (факультеттердеги) аспиранттар, изденүүчүлөр жөнүндө маалыматтар, алардын илимий-изилдөө иштеринин абалы, жыйынтыктары***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **Туулган жылы** | **Илимий темасы** | **Илимий жетекчи** | **Аспирант же изден\\ч\** |
| 1 | Матаипова Анаркан Кушубаковна | 12.10.1963 | «Синтез и биологическая активность клатратов глутаминовой кислоты на основе глицирама» | Доктор химических наук, профессор Джуманазарова А. З. | Изден\\ч\ |
| 2 | Атабаев Ибрагим Насырович | 22.11.1976г. | Влияние минеральных вод и природных лечебных напитков на моторную функцию кишечника у женщин с метаболическим синдромом. | Д.м.н.,профессор Белов Георгий Васильевич | Изден\\ч\ |
| 3 | ИсмаиловаС.А. |  | Гемодинамика и гисто– ультраструктура сердечно–сосудистой системы животных и человека в условиях высокогорья Алая | Д.м.н, профессор Сатылганов Ишен Жусуевич | Изден\\ч\ |
| 4 | Мааматова Бурул | 10.06.1992 | Динамика гормонов щитовидной железы при гипотиреозе на фоне вирусного гепатита | Такталбаган | Изден\\ч\ |
| 5 | Иметова Ж.Б. |  |  |  |  |
| 6 | Топчубаева Э. |  |  |  |  |
| 7 | Жаркынбаева Р |  |  |  |  |
| 8 | Юсупова А. |  |  |  |  |

***6.Кафедра, факультет тарабынан өткөрүлгөн илимий конференциялар, семинарлар ж.б., алардын натыйжалуулугу (1-таблица)***

2017-жылдын 3-ноябрында медицина факультетинде өткөрүлгөн ХХII студенттик илимий конференциясында кафедранын атынан катышкандар болбоду.

***7.*** Кафедрада, факультетте системалуу иштеген илимий, илимий-усулдук семинарлар, алардын натыйжалуулугу.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Аталышы** | **Уюштуруучулар** | **Катышуучулар, мөөнөтү, өткөн жайы** |
|  | “Новые подходы к составлению учебно-методических пособий для практических занятий и самостоятельной работе студентов” | Маметова А.С. Матаипова А.К. | Кафедранын толук курамы. |
|  | “Компетенциялар картасы жана паспорту боюнча айрым маселелер” | Маметова А.С., Гаффорова Х.И. | Кафедра окутуучулары толугу менен, 12 адам. |
|  | “Предметтер боюнча жумушчу программалардын жана студенттер үчүн түзүлгөн силлабустардын өзгөчөлүктөрү тууралуу” | Кафедралык семинар  Маметова А.С., Матаипова А.К. | Кафедра окутуучулары толугу менен. |
|  | “Өздүк аккредитацияга даярдыктар, баалоо критерийлери, отчетту даярдоо” | Кафедралык семинар,  Маметова А.С. | Кафедра окутуучулары толугу менен. |
|  | “Ачык сабактарды уюштуруудагы айрым маселелер, стажер окутуучулардын ролу” | Кафедралык семинар,  Маметова А.С., Атабаев И.Н. | Кафедра окутуучулары толугу менен. |
|  | “Студенттердинин билимин баалоо критерийлери” | Маметова А.С., Гаффорова Х.И. | Кафедра окутуучулары толугу менен. |

***8.* Студенттик илимий-изилдөө иштерин уюштуруунун мазмуну, сапаты, формалары, жыйынтыгы жана көзөмөлдөө:**

Кафедрада биохимия жана патофизиология предметтеринен студенттик ийрими иштеп жатат. Ийримдин курамын жакшы окуган 2-3 курстун 20га жакын студенттери түзүшөт. Студенттердин курсуна жараша төмөндөгүдөй **илимий багыттагы секцияларга** бөлүнгөн: илимий реферативдик, чыгармачылык, илимий-изилдөөчүлүк жана эксперименталдык.

* *Чыгармачылык секциясы* окуу видеофильмдерди ж.б. мультимедиалык материалдарды даярдашат. Жакшы даярдалган фильмдерди окуу процессинде жана сабактан сырткары студенттер үчүн теманы бышыктоо үчүн колдонулат.
* *Илимий-изилдөөчүлүк секциясы* кафедранын негизги илимий багытына дал келген изилдөөлөрдү жүргүзүп келе жатат. Андагы студенттерге кафедранын илимий жамааты жетекчилик кылат.
* *Эксперименталдык* багытта жаныбарлардын кадавердик материалдарын (органдарын, тулку-бой, мүчөлөрүн) препаровкалоо жана хирургиялык аспаптарда иштөө көндүмдөрүн калыптандырышат.

Ал эми төмөнкү курстун студенттери үчүн: илимий адабияттар менен иштөө, биохимия жана патофизиология предметтеринин актуалдуу маселелерин чагылдырган реферативдик баяндамалар (оозеки, дубал гезити) түрүндө даярдоо, кроссворд, сканворд, жасоо алектенишет. Ийримди окутуучу Жаркынбаева Р. жана окутуучу Исмаилова С,А. жетектейт.

***9. Кафедранын мүчөлөрүнүн Кыргызстандын чегинде конференцияларга, симпозиумдарга, форумдарга ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу жана алардын натыйжалуулугу (2-таблица)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Аталышы | Өткөрүлгөн  жери жана  убактысы | Катышуучулардын  саны | Уюштуруучулар |
| 1. | Построение интегрированного учебного плана | ОшГУ, октябрь 2018 | Маметова А.С.  Гаффорова Х.И., Атабаев И.Н. | ОшГУ,  КГМА, Университет  Щвейцария |
| 2. | Научно-методический семинар в Университете | ОшГУ, октябрь, 2018 | Гаффорова Х.И., Жаркынбаева Р.А. | ОшГУ,  Малайзия ГУ |

***10. Кафедранын мүчөлөрүнүн жакынкы жана алыскы чет өлкөлөргө конференцияларга, симпозиумдарга, ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу, жыйынтыктары (3-таблица)***

**3-таблица**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Аталышы** | **Өткөрүлгөн жер жана убактысы** | **Катышуучулардын**  **аты-жөнү** | **Эскертүү** |
| 1. **1.** | Международная конфер по инновациям в образовании и научных исследованиях | Индия –март 2018 | Калматов Р.К., Маметова А.С. |  |
|  | Международная научно-практическая конференция | Алма-Ата, январь 2018  Бишкек, июнь 2018 | Матаипова А.К. |  |

***11. Кафедранын мүчөлөрүнүн диссертациялык кеңештердин иштерине катышуусу***

Кафедранын мүчөлөрүнүн диссертациялык кеңештердин иштерине катышуусу. –

**Д.х.н., профессор Маметова А.С.** – Химия боюнча диссертациялык кенештин м\чъс\ (Бишкек, 2017-2019)

***12. Кафедранын окутуучуларынын, кызматкерлеринин илимий сапарларга чыгуусу, стажировкаларда болуусу, максаты, жыйынтыктары, отчет берүүсү (4-таблица).***

**4-таблица**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Аталышы** | **Илимий сапардын, стажировкалардын**  **максаты** | **Мөөнөтү, өтөгөн жайы** |
| 1. | Международная конфер по инновациям в образовании и научных исследованиях | Научно-практический семинар, обмен и опытами по преподаванию (Индия) | Индия –март 2018 |
| 2. | Международная научно-практическая конференция | Доклад по теме”Синтез и биологическая активность клатратов глутаминовой кислоты на основе глициррама”.  Экспериментальная работа | Алма-Ата, январь 2018  Бишкек, июнь 2018 |

***12. Кафедранын мүчөлөрүнүн жарыкка чыккан илимий, окуу-усулдук эмгектери, алынган патенттер жөнүндөгү толук маалыматтар, алардын окуу-илимий иштерге колдонулушу (5-6-7-таблицалар)***

**5-таблица**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Эмгектин түрү** | **Жарыкка чыккан жер** | | | | | | |
| **КРде** | **РИНЦ** | | **Scopus** | **Web of**  **science** | **КМШ**  **өлкөлө-рүндө** | **Алыскы**  **чет өлкөлөрдө** |
| **КРде** | **КМШ өлкөлө-рүндө** |
| 1. | Тезистер |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Макалалар |  | 2 | 2 | 7 | 4 |  |  |

***6-таблица***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Эмгектин түрү** | **Жарыкка чыккан жер** | | |
| **Кыргыз Республикасында** | **Жакынкы чет**  **өлкөлөрдө** | **Алыскы чет**  **өлкөлөрдө** |
| **1.** | Монографиялар |  |  | 3 |
| **2.** | Окуу китептери |  |  | 3 |
| **3.** | Окуу-усулдук колдонмолор | 3 |  |  |
| **4.** | Патенттер |  |  | 1 |

**7-таблица**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | | Авторлор | Эмгектин аталышы | Басмадан чыккандыгы жонундо тоолук маалыматтар | Көлөмү |
| 1 | Маметова А.С. | Fusiform Gold Nanoparticles by Pulsed Plasma in Liquid | Nanotechnology, IOP Publishing (in preparation to submission) | 10 |
| 2. | Маметова А.С. | Magnetite nanoparticles from pulsed plasma in deionized water | (in preparation to submission) | 9 |
| 3. | Маметова А.С. | New method of thionization of urea sugars | (in preparation to submission) | 10 |
| 4. | Атабаев И.Н | Влияние кумысолечения на моторную функцию кишечника и компонентный состав тела женщин с метаболическим синдромом | Научно-практический журнал “Современная наука” | 7 |
| 5. | Абдуллаева Ж. | Nano- and Biomaterials | WILEY-VCH,  ISBN:9783527342709  <http://DOI:10.1002/9783527807024> | 304 |
| 6. | Абдуллаева Ж. | Synthesis of Nanoparticles and Nanomaterials | Springer Nature,  ISBN 978-3-319-54074-0  <http://doi.10.1007/978-3-319-54075-7> | 211 |
| 7. | Абдуллаева Ж. | Nanomaterials in Daily Life | Springer International Publishing,  ISBN 978-3-319-57215-4  <http://doi.10.1007/978-3-319-57216-1> | 149 |
| 8. | Матаипова А.К. | Методы исследования состава и структуры супрамолекулярных комплексов глициризированной кислоты и ее моноаммонийной соли | Известия НАН КР | 6 |
| 9. | Матаипова А.К. | Model study of the structure of supramolecular complexes of g.a and salt | International workshop on chemical crystallography and structural biology | 2 |

1. ***Кафедранын мүчөлөрүнүн квалификацияларын жогорулатуусу (формалары, кимдер, кайсы жерде, качан, натыйжасы ж. у. с.).***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Аталышы | Өткөрүлгөн  жери жана  убактысы | Катышуучулардын  саны | Уюштуруучулар |
| 1. | Построение интегрированного учебного плана | ОшГУ, Ыссык-Кол, июль, 2018 | Маметова А.С.  Матаипова А.К., Атабаев И.Н. | ОшГУ, КГМА, Университет  Щвейцария |
| 2. | Научно-методический семинар в Университете и на факультете | ОшГУ, апрель, 2018 | Исмаилова С.А. | ОшГУ |
| 3. | Менеджмент образования в медицине | г.Москва, май, 2018 | Атабаев И.Н. | Образов. школа “Интипрогресс” |
| 4. | “Эл баасы” аккредитациялык агенттиги, | Ош шаары, апрель, 2018 | Калматов Р.К., Тешебаева У.Т., Жаркынбаева Р.А., Мааматова Б.М. | ОшГУ |

***Кафедранын (факультеттин) эл аралык кызматташтыктары, тышкы байланыштары, формалары, натыйжалары***

КРнын УИАсыны Химия жана химиялык технология институту менен илимий жана окуу- усулдук тыгыз байланышта илимий иштер жүргүзүлөт.

1. ***Кафедранын мүчөлөрүнүн илимди коомчулукка жарыялоо, популяризациялоо боюнча массалык-маалымат каражаттарына чагылдырылган материалдары.***

***Кафедранын илимий иштери боюнча жооптуу: Исмаилова С.А.***