

Mars kyzy Tattybubu



| www.instagram.com/tattybubumarskyzy/
+996771157508| tmarskyzy@oshu.kg | IMF Campus, room 108

Biochemistry instructor

Natural Science & Math department

Professional summary

Biochemistry instructor for 5 years. An organized professional with proven teaching and guiding skills. Skilled at communicating a complicated information in a simple manner using various entertaining and student-centered tools of teaching. Eager to contribute my knowledge in the faculty which provides great opportunity and support for its students' progression during educational process.

Skills

- Creative instruction style
- Open mind and approachable
- Languages: Kyrgyz, Russian, English
- MS Office user

Scientific publications

About 10 publications in Scopus 2, 8 is national journal.

Achievements & Certifications

Higher Professional Education Diploma

Osh State University, 2013

Higher Professional Education Diploma

Osh State University, 2019

English course Pre- Intermediate Level

Osh State University, Kyrgyzstan, Osh.2020

Annotation:

The purpose of teaching the discipline of "General and Clinical Biochemistry" is the formation of the following competencies in accordance with the specialty:

Must know: Basic concepts, biochemical principles in their logical integrity and sequence; physical and chemical changes of substances in the metabolic pathways of various levels such as tissue/organ systems; the main metabolic pathways of various substances and their structure and function, the role of cell membranes and their transport systems in metabolism; fundamental principles of chemistry of haemoglobin, its participation in gas exchange and maintenance of the acid-base state; functional systems of the human body, their regulation and self-regulation when exposed to the external environmental factors in normal and pathological processes.

Be able to: use the main methods of collecting and analyzing information about the structure and transformation of the main organic substances that make up cells and tissues, generalize, establish a connection between the structure of substances and their functioning in a living system, interpret and comment on the received information.

Acquire: methods and techniques for obtaining, systematizing, using and updating biochemical knowledge from various sources; medical and biological conceptual apparatus, the basics of working with scientific and technical information on medical subjects; the basics of analyzing the results of clinical, laboratory and instrumental methods of examining patients.

This course also develops students' 4K competencies: creativity, communication skills, critical thinking, and collaboration using such techniques of problem-based learning, case-studies, authentic lessons, virtual labs, backward planning, team works

Марс кызы Таттыбубу

| www.instagram.com/tattybubumarskyzy/
+996771157508| tmarskyzy@oshsu.kg | Кампус ММФ, кабинет 108



Преподаватель биохимии ОшГУ, ММФ, кафедра Естественных наук и математики

Профессиональное резюме

Инструктор по биохимии с 5 летним стажем. Организованный профессионал с проверенными навыками преподавания и руководства, умеющий передавать сложную информацию простым способом, используя различных развлекательных и студент-ориентированных методов обучения. Всегда готова вкладывать свои знания и навыки на факультете, который предоставляет большие возможности и поддержку своим студентам в учебном процессе.

Навыки

- Креативный стиль преподавания
- Открытый к общению характер
- Языки: кыргызский, русский, английский
- Пользователь MS Office

Научные публикации

10 публикаций в отечественных и зарубежных журналах. Scopus-2, 8 из отечественных журналах.

Достижения и Сертификаты

Диплом о Высшем образовании (Бакалавр)
Диплом о Высшем образовании (Магистр)

Ошский Государственный Университет, 2013
Ошский Государственный Университет, 2019

Сертификат курса Pre-Intermediate

Ошский Государственный Университет, 2020. Ош.

Аннотация:

Целью изучения дисциплины «Общей и клинической биохимии» является формирование элементов следующих компетенций:

Знать: Основные понятия, законы и принципы биохимических знаний в их логической целостности и последовательности; физико-химическую сущность химических процессов, на тканевом и органном уровнях; основные метаболические пути превращения веществ, роль клеточных мембран и их транспортных систем в обмене веществ, строение и функции наиболее важных химических; основы химии гемоглобина, его участие в газообмене и поддержании кислотно-основного состояния; функциональные системы организма человека, их регуляцию при воздействии с внешней средой в норме и при патологии.

Уметь: использовать основные методы сбора и анализа информации о строении и превращении основных органических веществ, входящих в состав клеток и тканей, обобщать, устанавливать связь строения веществ и их функционирования в живой системе, систематизировать, интерпретировать и комментировать получаемую информацию;

Владеть: методами и технологиями получения, систематизации, использования и обновления биохимических знаний из различных источников; медико-биологическим понятийным аппаратом, основами работы с научно-технической информацией медицинской тематики; основами анализа результатов клинических, лабораторных и инструментальных методов обследования пациентов.

Этот курс также развивает компетенции студентов 4К: креативность, коммуникативные навыки, критическое мышление и сотрудничество с использованием таких методов как аутентичный урок, виртуальные лаборатории, обратное планирование, работа в малых группах, ситуационные задачи.

Марс кызы Таттыбубу

| www.instagram.com/tattybubumarskyzy/
+996771157508 | tmarskyzy@oshsu.kg | ЭМФ кампус, 108 кабинет



Биохимия окутуучусу ОшМУ, ЭМФ, Табигый илимдер жана математика кафедрасы

Кесиптик резюме

5 жылдык тажрыйбасы бар биохимия боюнча окутуучу. Окутуу жана лидерлик жөндөмдөрү калыптаган кексипкой, ар кандай кызыктуу жана студент-борборлонгон окутуу ықмаларын колдонуп, татаал маалыматты жөнөкөй жол менен жеткире алат. Билим берүү процессинде студенттерине зор мүмкүнчүлүктөрдү жана колдоону камсыз кылган факультеттин иш-аракетине салымын кошууга дайым ынтызар.

Көндүмдөр

- Окутууда чыгармачылык менен иштейт
- Ачык мунөз жана жөнөкөй
- Сүйлөгөн тилдери: кыргыз, орус, английс
- MS Office'тин тажрыйбалуу колдонуучусу

Илимий эмгектери:

Кыргызстандык жана чет олколук журналдарда жарыяланган. Жалпысынан 10, анын ичинен 2 Scopus журналында, 8 Кыргызстандын журналдарында жарык корду.

Жетишкендиктер жана сертификаттар

Жогорку билим тууралуу диплом (Бакалавр)
Жогорку билим тууралуу диплом (Магистр)

Ош Мамлекеттик Университети, 2013
Ош Мамлекеттик Университети, 2019

Курс сертификаты Pre-Intermediate

Ош Мамлекеттик Университети, 2020, Ош.

Дисциплинанын аннотациясы:

«Жалпы жана клиникалык биохимия» дисциплинасын окуунун максаты бул адистикке ылайык төмөнкү компетенциялардын элементтерин калыптандыруу болуп саналат:

Билүү: Биохимиялык билимдердин негизги түшүнүктөрүн, мыйзамдарын жана принциптерин алардын логикалык бүтүндүгү жана ырааттуулугу; химиялык процесстердин физикалык-химиялык маңызын, тканадардын жана органдардын денгээлин; углеводдорду, липиддерди, белокторду, пуриндик жана пириимииндик негиздерди айландыруунун негизги метаболизм жолдору, эң маанилүү химиялык бирикмелердин (нуклеин кислоталары, табигый белоктор, суу- эрүүчү жана майда эрүүчү витаминдер, гормондор ж.б.); гемоглобиндин метаболизминин негиздери, анын газ алмашууга катышуусу жана кислота-негиздик абалын сактоо; адам организминин функционалдык системалары, алардын нормалдуу жана патологиялык процесстерде ар кандай чөйрөнүн таасири астында жөнгө салуу жана өзүн-өзү жөнгө салуу.

Жасай алуусу: ар кандай булактардан биохимиялык билимдерди алуу, системалаштыруу, колдонуу жана жаңылоо методдору жана технологиялары; медициналык-биологиялык концептуалдык аппаратты, медициналык темалар боюнча илимий-техникалык маалымат менен иштөөнүн негиздерин; бейтаптарды текшерүүнүн клиникалык, лабораториялык жана аспаптык методдорунун натыйжаларын талдоо негиздери.

Бул курс, ошондой эле 4К студенттердин компетенцияларын (креативдуулуу, коммуникация жөндөмдөрү, синчыл ой жүгүртүү жана кызметташуу сыйктуу) анык сабак, виртуалдык лабораториялар, кайтарым пландаштыруу, чакан топтордо иштөө, кырдаалдык маселелерди чечуу сыйктуу ықмаларды колдонуу менен калыптандыра алат.