



Утверждаю

Декан международного медицинского факультета ОшГУ проф. Р.Калматов

« 04 »

2023 г.

АКТ

на внедрение интерактивного метода **"Bleanded learning"** в учебный процесс кафедры нормальной анатомии, гистологии и нормальной физиологии в процесс дистанционного обучения.

Метод **"Bleanded learning"** или смешанное обучение – это сочетание традиционных форм аудиторного обучения с элементами электронного обучения, в котором используются специальные информационные технологии, такие как компьютерная графика, аудио и видео, интерактивные элементы и т.п.

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе:

1. Базиева А.М – председатель комиссии;
- и членов:
2. Исмаилов И.Дж. – зам.декана по учебной работе;
3. Джумаева Л.М. – зам.декана PhD, ст. преподаватель;
4. Момунова А.К. – зав. каф. "ПБиКФ", к.б.н., доцент
5. Курбаналиев А.Ы. – зав. каф. "ЕНиМ", д.ф-м.н., профессор
6. Маматова С.М. – зав. каф. "КД1", к.м.н., доцент

удостоверяем, что данный метод больше, чем образовательное мероприятие, это возможность для людей с похожими интересами и увлечениями встречаться и обмениваться знаниями и опытом. Это образовательное мероприятие, которое не укладывается ни в какие традиционные модели и шаблоны. Поэтому данный метод необходимо рекомендовать для внедрения в процессе дистанционного обучения и на уровне клинических и биомедицинских дисциплин, так как повышается возможность формирования у студентов профессиональных компетенции в образовательном программе.

Данный акт составлен на основе предоставленного преподавателем кафедры "Анатомия, гистология и нормальная физиология" А.М.Эргешовой предложения о внедрении данного метода в учебный процесс.

Таким образом, комиссия считает целесообразным использование данного метода в процессе дистанционного обучения и единогласно принимает решение о его рекомендации. Кроме того полученные ими результаты должны отражены в учебно-методических разработках практических занятий дисциплин.

Председатель комиссии

1. Базиева А.М. – Председатель УМС, ММФ

Члены:

2. Исмаилов И.Дж. – зам.декана по учебной работе
3. Джумаева Л.М. – зам.декана PhD, ст. преподаватель
4. Момунова А.К. – зав. каф. "ПБиКФ", к.б.н., доцент
5. Курбаналиев А.Ы. – зав. каф. "ЕНиМ", д.ф-м.н., профессор
6. Маматова С.М. – зав. каф. "КД1", к.м.н., доцент

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Ошского государственного
университета Министерства образования и
науки Кыргызской Республики
профессор Кожобеков К.Е.



2023 г.

АКТ

внедрения в учебный процесс кафедры нормальной и топографической анатомии с курсом конституциональной типологии человека медицинского факультета ОшГУ результатов научно – исследовательской работы соискателя Козуева К. Б. по теме: «Соматотипология и компонентный состав массы тела у лиц первого периода зрелого возраста», по специальности: 14.03.01. – Анатомия человека

Мы, ниже подписавшиеся комиссия в составе: председателя – зав. кафедрой нормальной и топографической анатомии с курсом конституциональной типологии к.м.н., доцента Сакибаева К.Ш. и членов комиссии: к.м.н., доцента Кенешбаева Б.К., преподаватели Олжобаева И.А., Туйчиевой Э.С. удостоверяем, что материалы диссертаций, касающиеся к соматотипологической характеристике состава тела у лиц первого периода зрелого возраста внедрены в учебный процесс при чтении лекций и проведении практических занятий по конституциональной типологии горцев и низкогорной (промышленно – техногенной) зон.

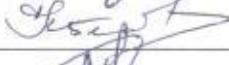
Краткое описание:

- Установлено, что у жителей высоко – и низкогорья преобладают эндоморфные соматотипы. Достоверные различия выявлены в соотношениях подтипов;
- Коэффициенты корреляций и силы связи параметров сомато – и биоимпедансометрии зависят от популяций, местности проживания и типов телосложения. Характерна вариабельность степени взаимосвязей величин;

- У Памирских мужчин, преимущественные эктоморфии, у женщин – эндоморфные типы телосложения;
- У горцев, преобладают окружность грудной клетки, содержания активной клеточной массы, индекса АКМ и фазового угла ($8,3^\circ$, $P < 0,05$);
- У эндоморфов г. Ош индекс массы тела превышает нормы ($25,67 - 29,82$ кг/кв.м). У 75% мужчин диагностируется избыточная массы тела;
- У мужчин эктоморфов г. Ош, преобладает скелетно-мышечная масса, весо-возрастной и росто-весовой индексы;
- У большинства горцев, мезоморфов избыточная массы тела (ИМТ – $25,9$ кг/кв.м) и преобладания толщины кожно-жировых складок передней брюшной стенки (1,24 раза);
- Положительные корреляции, часто выявляется между переменной: ИМТ – ЖМ, %ЖМ; ЖМ – %ЖМ; ТМ – АКМ, СММ, ВКЖ; Отрицательные – ИМТ – %СММ; ЖМ – %СММ; %АКМ – ИМТ.

Эффект полученный от внедрения: полученные результаты используются в курсе лекций по «Основы медицинской антропологии». Используемые в диссертационном исследовании макроскопические и антропометрические (соматометрические) методики внедрены и используются на базе межвузовской (1-й МГМУ им И.М. Сеченова и ОшГУ) научно-исследовательской антропометрической лаборатории сотрудниками и студентами-кружковцами кафедры нормальной и топографической анатомии с курсом конституциональной типологии человека медицинского факультета Ошского государственного университета. Эти данные можно использовать при составлении нормативных стандартов физического здоровья.

Количество специалистов, освоивших работу по предложенной методике: 10 человек.

Председатель:		Сакибаев К. Ш.
Члены комиссии:		Кенешбаев Б. К.
		Олжобаев И. А.
		Туйчиева Э. С.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Ошского государственного
университета Министерства образования и
науки Кыргызской Республики
профессор Кожобеков К. И.



2023 г.

АКТ

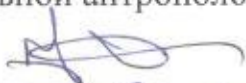
внедрения в учебный процесс кафедры экологии и зоологии результатов диссертационной работы преподавателя кафедры анатомии, гистологии и нормальной физиологии Международного медицинского факультета ОшГУ Козуева К. Б. по теме: «Соматотипология и компонентный состав массы тела у лиц первого периода зрелого возраста» по специальности: 14.03.01. – анатомия человека

Комиссия в составе председателя: к.б.н. доцента, Каримова Б. А. и членов комиссии: к.б.н. доцента, Абдыкаарова А. М., доцента, Айдаралиева Э. К. подтверждаем, что материалы диссертаций, касающиеся по сравнительному изучению соматических типов и состава тела с применением «Биоимпедансного анализатора» используется при чтении лекций по экологической биологии и морфологии.

- Установлены различия соотношений состава тела (жировая, костная, мышечная масса) у лиц различных соматических типов.
- Компонентный состав массы тела вариабелен и имеет возрастно-половые и территориальные различия.
- Типы конституции и состав массы тела у этнических Памирских кыргызов отличаются от аналогичных показателей коренных горцев.
- Выявлены коррелятивные взаимосвязи параметров антропо – и биоимпедансометрии зависящие от условий проживания (низко – и высокогорья).

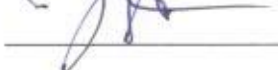
Материалы научных исследований можно использовать в учебном процессе по конституциональной антропологии и возрастной анатомии.

Председатель:



Каримов Б. А.

Члены комиссии:

Абдыкааров А. М.

Айдаралиев Э. К.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Ошского государственного
университета Министерства образования и
науки Кыргызской Республики
профессор Кожомбеков К.Т.



2023 г.

АКТ

внедрения в учебный процесс кафедры анатомии, гистологии и нормальной физиологии Международного медицинского факультета ОшГУ результатов научно – исследовательской работы соискателя Козуева К. Б. по теме: «Соматотипология и компонентный состав массы тела у лиц первого периода зрелого возраста», по специальности: 14.03.01. – анатомия человека

Мы, ниже подписавшиеся комиссия в составе: председателя – зав. кафедрой анатомии, гистологии и нормальной физиологии к.м.н., доцента Джолдубаева С. Дж. и членов комиссии: к.б.н., и.о. доцента Аргынбаевой А.Т., преподаватели Тойчиевой З.Ж., Эргешовой А.М. удостоверяем, что материалы диссертаций, касающиеся к соматотипологической характеристике состава тела у лиц первого периода зрелого –возраста внедрены в учебный процесс при чтении лекций и проведении практических занятий по конституциональной типологии горцев и низкогорной (промышленно – техногенной) зон.

Краткое описание:

- Установлено, что у жителей высоко – и низкогорья преобладают эндоморфные соматотипы. Достоверные различия выявлены в соотношениях подтипов.
- У Памирских мужчин, преимущественные эктоморфии, у женщин – эндоморфные типы телосложения.
- У горцев, преобладают окружность грудной клетки, содержания активной клеточной массы, индекса АКМ и фазового угла ($8,3^\circ$, $P < 0,05$).

- У эндоморфов г. Ош индекс массы тела превышает нормы (25,67 – 29,82 кг/кв.м). У 75% мужчин диагностируется избыточная массы тела.
- У мужчин эктоморфов г. Ош, преобладает скелетно-мышечная масса, весо-возрастной и росто-весовой индексы.
- У большинства горцев, мезоморфов избыточная массы тела (ИМТ – 25,9 кг/кв.м) и преобладания толщины кожно-жировых складок передней брюшной стенки (1,24 раза)

Эффект полученный от внедрения: полученные результаты используется научно-исследовательской антропометрической лаборатории сотрудниками и студентами – кружковцами кафедры анатомии, гистологии и нормальной физиологии международного медицинского факультета Ошского государственного университета. Эти данные можно использовать при составлении нормативных стандартов физического здоровья.

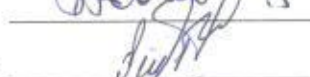
Количество специалистов, освоивших работу по предложенной методике:
12 человек.

Председатель:



Джолдубаев С. Дж.

Члены комиссии:



Аргынбаева А. Т.



Тойчиева З. Ж.



Эргешова А. М.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Ошского государственного
университета министерства образования и
науки Кыргызской Республики
профессор К.Г. Кожобеков



2024 г.

АКТ

внедрения в учебный процесс кафедры анатомии, гистологии и нормальной физиологии Международного медицинского факультета ОшГУ результатов диссертационной работы преподавателя кафедры нормальной и топографической анатомии КГМА им.И.К.Ахунбаева к.м.н., доцент Т.С.Абаевой «Темпы формирования и старения органов иммунной системы у человека и животных, обитающих в различных климато-географических и экологических условиях Кыргызстана» по специальности: 14.03.01-анатомия человека.

Комиссия в составе председателя: к.м.н. доцента С.Дж.Джолдубаева и членов комиссии: к.б.н., доцента А.Т.Аргынбаевой и завуча, преподавателя Т.Ж.Тойчиевой подтверждаем, что материалы диссертации, выполненных Абаевой Т.С. по теме: «Темпы формирования и старения органов иммунной системы у человека и животных, обитающих в различных климато-географических и экологических условиях Кыргызстана» позволит раскрыть студентам темпы формирования и старение органов в разных регионах Кыргызстана в возрастном аспекте у людей и экспериментальных животных, топографическое взаиморасположение органов кроветворной системы (красный костный мозг и тимус).

Результаты диссертации Абаевой Т.С. внедрены в учебный процесс на кафедре анатомии, гистологии и нормальной физиологии Международного медицинского факультета ОшГУ при чтении лекций студентам на 1-2 курсе по темам: «Иммунная система» и «Кроветворная система».

Председатель комиссии:
к.м.н. доцент

С.Дж.Джолдубаев

Члены комиссии:
к.б.н., доцент

А.Т.Аргынбаева

Завуч, преподаватель

Т.Ж.Тойчиева