



«Кемеровский государственный медицинский университет», РФ



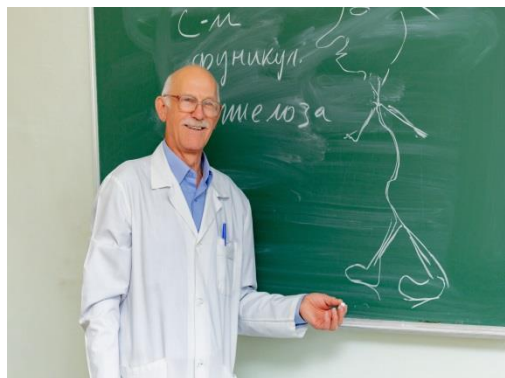
НАО «Медицинский Университет г.Семей», РК

**XXII МЕЖДУНАРОДНАЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЙ МИР: ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК»**

2023г



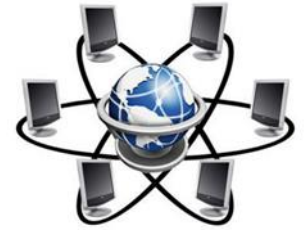
Тема: «АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ В РАМКАХ МЕМОРАНДУМА О СТРАТЕГИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ»



**Докладчик - к.м.н., доцент кафедры госпитальной
терапии и клинической фармакологии,
Шелихов Валентин Григорьевич**



**Докладчик- к.м.н., заведующая кафедрой
физиологических дисциплин им. заслуженного
деяателя науки РК Т.А. Назаровой НАО «МУС»;
Рахыжанова Сауле Орынгазыевна**



- **Согласно реформирования медицинского образования было проведено интенсивное внедрение новых образовательных технологий в учебный процесс.**
- **За последние годы практические занятия по дисциплинам проводились с применением различных инновационных технологий.**
- **При этом новые технологий позволяет облегчить работу преподавателя, повышать образовательный процесс, повысить у обучающихся мотивацию к обучению, осуществить индивидуальный подход, так же повысить эффективность и качество образования.**
- **Активные методы обучения – это методы которые побуждают обучающихся к активной мыслительной и практической деятельности в процессе овладения учебным материалом.**

- **Основной целью работы было проведение анализа интегрированных лекции, в том числе и на основе клинического случая в рамках подписанного Меморандума о стратегическом сотрудничестве среди ВУЗов в 2014 г.**





**МЕМОРАНДУМ О
СТРАТЕГИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГОРОДА СЕМЕЙ»,
«КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ»,
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР», КАЗАХСТАН
«ОБЛАСТНОЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР», КАЗАХСТАН
УНИВЕРСИТЕТ ЁНСЕ, КЛИНИКИ КАНГНАМ СЕВЕРАНС, РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ
MVI MEDICAL CENTER, ИЗРАИЛЬ
АЛТАЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА, РОССИЯ
КЕМЕРОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ, РОССИЯ
ФОНД КУЛЬТУРЫ МИРА ХИРОСИМЫ, ЯПОНИЯ
«АЛТАЙСКИЙ КРАЕВОЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР», РОССИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ШАКАРИМА, КАЗАХСТАН
АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, РОССИЯ

г. Семей

29 августа 2014 г.



Статья 2

- Стороны намерены осуществлять Сотрудничество в пределах своих компетенций, в реализации совместных проектов в структуре созданного международного консорциума по следующим направлениям:
- Алтайский государственный медицинский университет, **«Кемеровская Государственная Медицинская Академия»**, **НАО «Медицинский университет города Семей»** - подтверждают углубление развития сотрудничества в области образования:
 - академический обмен профессорско-преподавательским контингентом, студентами, магистрантами, докторантами;
 - в организации совместной научно-исследовательской деятельности, коммерциализации инновационных проектов.
- Оказывает содействие по подготовке кадров медицинских специальностей.





Статья 3

Стороны в пределах своей компетенции на взаимной основе оказывают содействие в создании благоприятных условий для развития сотрудничества в сферах, указанных в ст. 2 настоящего Меморандума, в соответствии с международными стандартами.



- Согласно ГОСО для студентов была разработана программа обучения, основанная на интеграции по нескольким дисциплинам. Учитывая накопленный опыт, преподаватели нормальной физиологии проводили лекции в рамках интеграции дисциплин.
- На каждую лекцию по системам был проанализирован тематический план лекций, создан общий совместный лекционный материал, представленный студентам в формате презентации Power Point и разработан клинический случай (CBL).
- Были прочитаны лекции по данной дисциплины. Также через клинический случай во время лекции со студентами были разобраны основные вопросы по каждой системе.

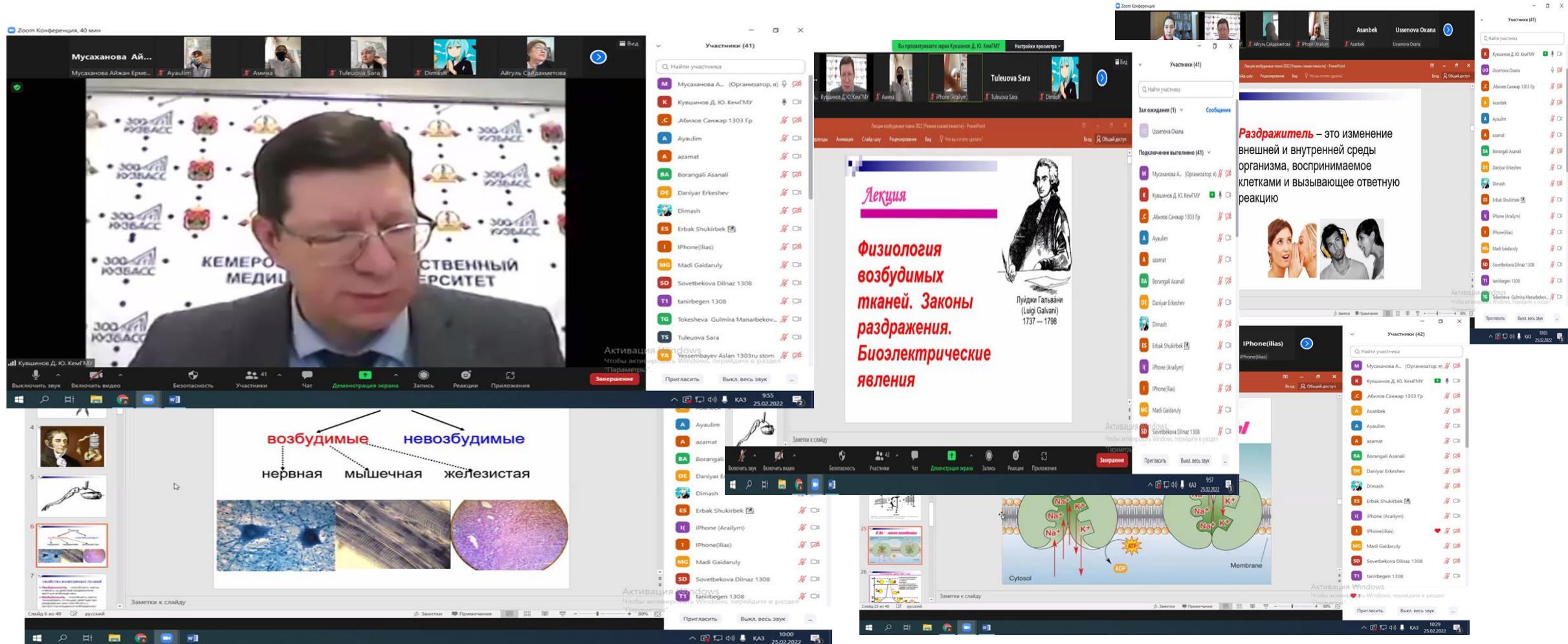


- **Учитывая возможность академической мобильности в расширении связи медицинских ВУЗов, на примере НАО «Медицинский университет Семей» и «Медицинский университет Кемерово» в чтении лекций базовых и клинических дисциплин в наш ВУЗ был приглашен визитирующий – профессор ФГБОУ ВО КемГМУ МЗ РФ, заведующий кафедры нормальной физиологии им. профессора Н.А. Барбараш, д.м.н. Кувшинов Дмитрий Юрьевич. Лекции проходили в Онлайн формате мастер-класса визитирующего профессора, по дисциплине «Физиология» для студентов 1 курса, обучающихся по специальности «Стоматология» в марте 2022 г.**
- **После проведенного анализа определились следующее направление для проведения как среди базовых дисциплин, так и клинических дисциплин в рамках академической мобильности.**



Приглашенный визитинг-профессор

Онлайн формат мастер-класса визитирующего профессора, заведующего кафедрой нормальной физиологии имени профессора Н.А. Барбараш ФГБОУ ВО КемГМУ МЗ РФ д.м.н Кувшинова Д.Ю., по дисциплине «Физиология» для студентов 1 курса НАО «МУС», обучающихся по специальности «Стоматология» в период с «24» февраля 2022 г по «02» марта 2022 г.



The image is a collage of screenshots from a Zoom conference. The main focus is a presentation slide titled "Лекция Физиология возбудимых тканей. Законы раздражения. Биоэлектрические явления" (Lecture: Physiology of excitable tissues. Laws of excitation. Bioelectric phenomena). The slide features a portrait of Luigi Galvani (1737-1798) and a diagram of a cell membrane showing ion channels and the flow of Na⁺ and K⁺ ions, with ATP being used in the process.

Other visible elements include:

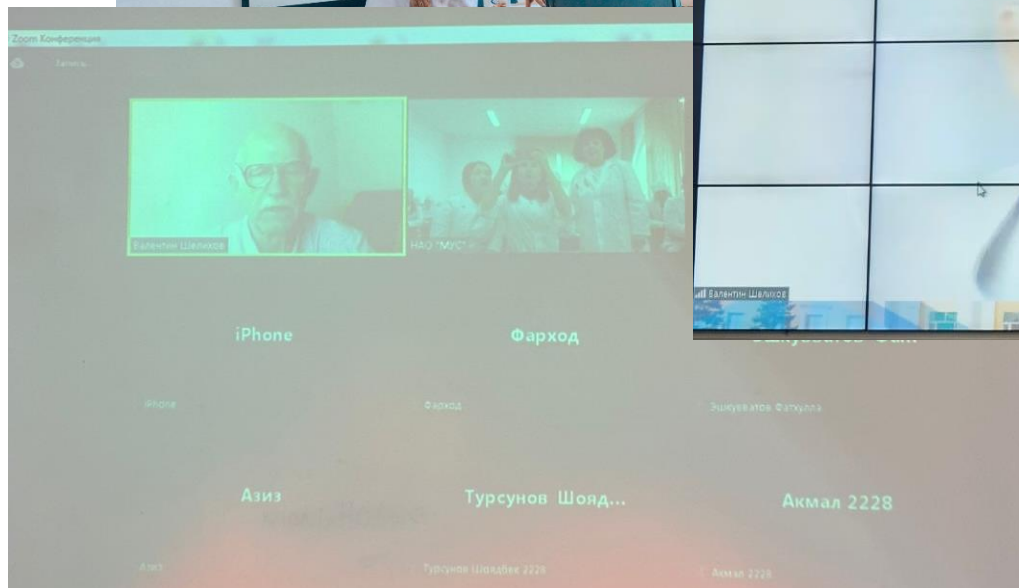
- A Zoom meeting window with a video feed of a man in a suit and glasses, identified as D. Yu. Kuvshinov, in front of a banner for the "КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" (Kemerovo State University).
- A participant list on the right side of the Zoom window, listing names like M. Musakhanova, D. Kuvshinov, and others.
- A slide with a diagram showing "возбудимые" (excitable) and "невозбудимые" (non-excitable) tissues, categorized into "нервная" (nervous), "мышечная" (muscular), and "железистая" (glandular).
- Microscopic images of nerve, muscle, and glandular tissue.
- Windows taskbars and system clocks from different instances of the Zoom application.



- **Так же, мы смогли провести в Онлайн формате мастер-класс визитирующего-профессора по инновационной технологии с клиническим случаем (CBL).**
- **Для этого был приглашен доцент кафедры госпитальной терапии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО КемГМУ МЗ РФ, к.м.н. Шелихов Валентин Григорьевич.**
- **Совместно с заведующей кафедрой физиологических дисциплин имени заслуженного деятеля РК Т.А.Назаровой, НАО «МУС» к.м.н. Рахыжановой С.О. были прочитаны интегрированные лекции по дисциплине «Физиология» для студентов 2 курса НАО «МУС» обучающихся по специальности «Общая медицина» в марте 2023г.**

Приглашенный визитинг-профессор

Онлайн формат мастер-класса визитирующего профессора, доцента кафедры госпитальной терапии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО КемГМУ МЗ РФ, к.м.н.- Шелихова Валентин Григорьевича и заведующей кафедры физиологических дисциплин имени заслуженного деятеля РК Т.А.Назаровой к.м.н., и.о.доцента Рахыжановой С.О. по дисциплине «Физиология» для студентов 2 курса НАО «МУС» обучающихся по специальности «Общая медицина» в период «07» февраля по «09» марта 2023г.



№ 04 - № 211
06.02.2023


Проректору по научной работе
Кемеровского государственного
медицинского университета
Минздрава России
Пьянзовой Т. В.
Россия, г. Кемерово

Уважаемая Татьяна Владимировна!

НАО «Медицинский университет Семей» выражает благодарность Вашему университету за двустороннее сотрудничество.

В рамках заключенного договора о сотрудничестве между нашими ВУЗами приглашаем Шелихова В.Г., к.м.н., доцента кафедры госпитальной терапии и клинической фармакологии КемГМУ в качестве визитирующего профессора, с целью проведения лекции на тему «Клинические возможности диагностики нарушений регуляции дыхания, сердечной деятельности и функционирования почек» для студентов 2 курса ОП «Общая медицина» НАО «МУС» с использованием информационно-коммуникационных технологий и телекоммуникационных средств на 2022-2023 учебный год в период с 07.02.23 по 09.03.23.

Надеемся на развитие и укрепление партнерских связей между нашими образовательными учреждениями.

Заместитель Председателя - Правления
по академической и воспитательной работе  Смайлова Ж.К.

G-041.06.03.03-2022

Программа мастер-класса визитирующего профессора

Ред. 01.

Стр.1 из 1

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России
Д.м.н., проф. Пьянзова Т. В.
« » 2023 г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель Председателя Правления
по академической и воспитательной работе
НАО «Медицинский университет Семей»
Смайлова Ж.К.
« » 2023 г.

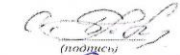


ПРОГРАММА

Онлайн лекции визитирующего профессора Шелихова В.Г., к.м.н., доцента кафедры госпитальной терапии и клинической фармакологии КемГМУ по дисциплине Физиология для студентов 2 курса, обучающихся по ОП «Общая медицина» НАО «МУС», в период с «07» февраля 2023г по «09» марта 2023г.

№	Дата	Тема	Количество часов
1	7 февраля 11 ⁰⁰ -12 ³⁰	Регуляция дыхания. Нарушения регуляции дыхания при патологии	2 курс, 2 группы- 2215, 2216 «ОМ»
2	13 февраля 12 ⁰⁰ -13 ⁵⁰	Регуляция сердечной деятельности. Клинические возможности диагностики нарушений регуляции сердечной деятельности	2 курс, 2 группы- 228, 2216 «ОМ»
3	16 февраля 14 ⁰⁰ -16 ⁵⁰	Физиологические основы метода ЭКГ. Применение физиологических основ ЭКГ в клинике	2 курс, 2 группы- 2215, 2216 «ОМ»
4	28 февраля 9 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Регуляция артериального давления Клинические возможности регуляции артериального давления	2 курс, 2 группы- 2215, 2216 «ОМ»
5	9 марта 12 ⁰⁰ -12 ⁵⁰	Физиология мочевыделительной системы. Клинические проявления нарушения функционирования почек	2 курс, 2 группы- 228, 2216 «ОМ»

Заведующая кафедрой физиологических дисциплин
имени заслуженного деятеля науки РК Т.А. Назаровой
НАО «МУС», к.м.н., и.о.доцента


(подпись)

Рахымжанова С.О.
(Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой Госпитальной терапии и
клинической фармакологии д.м.н., проф.
(отправляющая сторона)


(подпись)

Смакотина С.А.
(Ф.И.О.)

SIMIY MEDICAL UNIVERSITY

Благодарственное письмо

*НАО «Медицинский университет Семей» выражает благодарность доценту
кафедры госпитальной терапии и клинической фармакологии КемГМУ к.м.н.
ШЕЛИХОВУ ВАЛЕНТИН ГРИГОРЬЕВИЧУ*

*за чтение лекции на тему «Клинические возможности диагностики нарушений регуляции дыхания,
сердечной деятельности и функционирования почек»
в период с 07.02.23 по 09.03.23.*

*Надеемся на дальнейшее развитие и укрепление партнерских связей между
нашими образовательными учреждениями*

С уважением,
Председатель Правления - Ректор,
НАО «Медицинский университет Семей»
Семей, 2023

Дюсупов А.А.



- Таким образом, анализ показывает возможности академической мобильности в улучшении образовательных технологий обоих ВУЗов: в неразрывности теории и практики при подготовке врача-специалиста.
- Интегрированные лекции показали возможности этой технологии и пути к ее улучшению как в , а студенты смогли обобщить свои знания и убедились в необходимости базовых знаний для развития клинического мышления.





Спасибо за внимание !

