



**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Смоленский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Совет молодых ученых

Совет Студенческого научного общества

**XI ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ С
МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ XXI ВЕКА:
ОСЕННИЙ МАРАФОН»**

**(75-я научная студенческая конференция и
51-я конференция молодых ученых)**

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И ФАРМАЦИЯ

**Смоленск
10-11 ноября 2023 года**



Президиум конференции:

Ректор университета – член-корр. РАН, д.м.н., проф. **Р.С. Козлов**

Президент университета – д.м.н., проф. **В.Г. Плешков**

Проректор по научной работе – д.м.н., проф. **В.В. Бекезин**

Проректор по учебной и воспитательной работе – д.м.н., проф. **С.Ю. Абросимов**

Проректор по дополнительному профессиональному образованию и развитию
регионального здравоохранения – д.м.н. **Н.Н. Дехнич**

Проректор по стратегическому развитию – **А.А. Кожурина**

Составители программы:

В.Ю. Амалицкий – председатель Совета молодых ученых университета

В.В. Плешков – председатель совета Студенческого научного общества
университета

Мероприятие организовано в рамках реализации гранта в форме субсидий из
федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на
реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных
сообществ



РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Первый день конференции: 10.11.2023

- **Заседания научных секций** в соответствии с программой конференции:
 - регистрация иногородних участников начинается за 30 минут до начала работы секции;
 - регламент представления научной работы: **7-8 минут**.
- **Культурная программа для гостей конференции (бесплатно):**
 - 14:00-15:00 – посещение музея истории Смоленского государственного медицинского университета, экскурсия по Смоленскому государственному медицинскому университету;
 - 15:00-15:45 – обед;
 - 16:00-19:00 – обзорная экскурсия по историческому центру города-героя Смоленска с посещением Свято-Успенского кафедрального собора, Смоленской крепостной стены.

Второй день конференции: 11.11.2023

- **Пленарное заседание конференции**
Начало в 12:00 по московскому времени.
Главный учебный корпус СГМУ (ул. Крупской, 28), 2 этаж, аудитория №216 – зал Ученого совета.
 - Подведение итогов конференции.
 - Награждение победителей научных секций.
 - Дискуссия в формате круглого стола в рамках образовательного проекта СГМУ "Школа молодого ученого".

СЕКЦИЯ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА
Объединённое заседание студентов и молодых учёных

10 НОЯБРЯ
НАЧАЛО В 10:00

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:
г. Смоленск, ул. Крупской, 28д, анатомический корпус СГМУ,
кафедра анатомии человека, зал остеологического музея

Президиум:
зав. каф. анатомии человека, проф. В.А. Глотов; доц. В.М. Копьёва;
доц. В.Г. Меренков, асс. В.Д. Фомин, ст. лаб. В.В. Гараничев

Председатель: студ. Герлах М.А.
Секретарь: студ. Токарева В.М.

1. О.К. МЕЛЬНИКОВА, К.Б. МАМЕДОВА, Э.Л. КОРЧАГА, М.И. АКИНЧИКОВА, М.А. НОВИКОВА (выпускники Художественного колледжа СГИИ), С.А. АНДРОЩУК (2 курс, пед. фак.), К.С. МАКСИМОВА (2 курс, леч. фак.)
Презентация художественной выставки «Картинки с выставки: анатомический музей, живопись, рисунок, графика»
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)
2. А.А. БОРИСЕНКО (1 курс, пед. фак.)
Искусственное сердце
(науч. рук.: преп. Н.В. Юрин; проф. В.А. Глотов)
3. В.Е. ЛАСАЯ (1 курс, леч. фак.)
Артериальное давление
(науч. рук.: преп. Г.П. Найдёнова; проф. В.А. Глотов)
4. А.Р. БЕРДИН (3 курс, пед. фак. БГМУ, г. Уфа, Республика Башкортостан)
Морфометрические показатели задней крестообразной связки коленного сустава человека в подростковом и юношеском возрастах
(науч. рук.: доц. Д.Ю. Рыбалко)
5. С.С. УМАРОВА (1 курс, леч. фак.)
Структурно-функциональная особенность стенок сердца, возрастные изменения и регенерация мышечного органа
(науч. рук.: доц. С.П. Степанов)
6. К.Д. СМОЛЬНИКОВА (2 курс, пед. фак.)
Эндотелий
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)
7. А.А. КЛЮКВИНА (1 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)
Кожные линии Лангера и Крайссля: практическая значимость, особенности строения и формирования
(науч. рук.: асс. М.С. Силкин)
8. К.Ю. СТЕПАНЯН (2 курс, пед. фак.)
Оболочки спинного мозга
(науч. рук.: доц. В.М. Копьёва)
9. Я.А. МЕТИК (2 курс, пед. фак.), Д.Е. ШУРШИКОВА (2 курс, леч. фак.)
Verbum de Magistro: научно-педагогическое наследие профессора П.Ф. Степанова. К 100-летию со дня рождения
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)

10. Е.Р. МАКАРОВА, М.Ю. АБАКУМОВА (2 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)
Архитектура мышечных волокон миокарда
(науч. рук.: доц. Е.А. Юркова)
11. А.Ю. МЕЛЬНИКОВ (2 курс, леч. фак.)
Цифровой подход к изучению анатомии на кафедре анатомии человека
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)
12. К.Л. ПОЛЯКОВА, К.Е. ПАВЛЮЧЕНКОВА (2 курс, леч. фак.)
К истории кафедры анатомии человека Смоленского государственного медицинского университета: Анатолий Иосифович Сухарев и Юрий Николаевич Сушков
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)
13. К.С. МАКСИМОВА (2 курс, леч. фак.)
Пилотный виртуальный гид по Фундаментальному анатомическому музею кафедры анатомии человека Смоленского государственного медицинского университета
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)
14. Я.А. МЕТИК (2 курс, пед. фак.), М.Е. ШКУРКО (1 курс, леч. фак.), И.А. ЛЕОНОВ (1 курс, пед. фак.)
Остеологическое исследование некрополя Пятницкого конца средневекового Смоленска
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов; доц. В.Г. Меренков; асс. В.Д. Фомин; ст. лаб. В.В. Гараничев)
15. М.С. КУКЛЕНКО, В.М. ЛИТВИНЕНКО, С.М. ЧАРНОПОЛЬСКА (2 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)
Специфика преподавания анатомии человека в медицинских вузах Европы и Азии
(науч. рук.: асс. М.С. Силкин)
16. Д.Г. ТАКАЕВА (1 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ), А.Д. КРИТ, Л.К. ГИГОЛАЕВА (2 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)
Отечественная анатомическая терминология: явление «межпозвоночных дисков»
(науч. рук.: асс. М.С. Силкин)
17. А.С. ГОРОДОВАЯ, О.А. ДАШКОВСКАЯ (2 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)
Миофасциальные меридианы
(науч. рук.: асс. М.С. Силкин)
18. Н.А. МАКСИМОВА (2 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)
The Visible Human Project (VHP), цель и результаты проекта, практическая применимость при изучении нормальной анатомии человека
(науч. рук.: асс. М.С. Силкин)
19. Л.А. ПЕТРОСЯН, Ю.О. ХРАМЧЕНКОВА (1 курс, пед. фак.), А.М. ЛИТВИНОВА, Е.В. СЕМЕНЬКОВА (1 курс, леч. фак.)
Создание упорядоченной остеологической коллекции костей плечевого пояса и свободной верхней конечности из останков некрополя Пятницкого конца средневекового Смоленска
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов; доц. В.Г. Меренков; асс. В.Д. Фомин; ст. лаб. В.В. Гараничев)
20. А.И. ВОЛЧОК, В.А. БАРАНОВСКАЯ, А.А. ПЕРОВА, С.С. КИРЬЯНЕНКО, Д.А. ТЕРЕШКОВА (1 курс, пед. фак.)
Методы остеометрии остеологической коллекции костей плечевого пояса и свободной верхней конечности из останков некрополя Пятницкого конца средневекового Смоленска
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов; доц. В.Г. Меренков; асс. В.Д. Фомин; ст. лаб. В.В. Гараничев)
21. А.Ю. МЕЛЬНИКОВ (2 курс, леч. фак.), В.С. ХОДУНОВА (1 курс, пед. фак.)
Студенческая научно-исследовательская лаборатория на кафедре анатомии человека: прошлое, настоящее и будущее
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов; асс. В.Д. Фомин)

22. С.А. АНДРОЩУК (2 курс, пед. фак.), А.В. ДРОЗДОВА (2 курс, леч. фак.)
Функциональная анатомия кожи человека
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов; доц. О. И.Марков; доц. Т.Б. Тейкина)
23. В.Н. НАУМОВА (2 курс, пед. фак.)
Пороки и аномалии развития органов дыхательной системы
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов; доц. О.И. Марков)
24. Е.И. ШАБАЕВА, Е.Ю. ЛЕОНОВ (4 курс, леч. фак.)
Мезенхимальные клетки: природа и свойства
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)
25. Ф.В. ИВАНОВ (3 курс, леч. фак.)
К вопросу о движении крови в полостях сердца человека в онтогенезе
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов, асс. В.Д. Фомин)
26. Л.А. ПЕТРОСЯН, В.А. ФЕДОРЕНКОВА (1 курс, пед. фак.); П.Д. АНДИЛЕВКО, М.И. НАВРУЗОВ, С.И. ОРЛОВА (1 курс, стомат. фак.); В.Д. АЛЕКСЕЕВА, М.А. КУПЧЕНКО (1 курс, леч. фак.)
Варианты этикетаж и аннотаций экспонатов Фундаментального анатомического музе (Зал «Голова и шея»)
(науч. рук.: доц. Ю.М. Галкина, доц. В.Г. Меренков, ст. лаб. В.В. Гараничев)
27. Е.Р. АРХИПОВА, Д.Е. ЗАЙЦЕВА, А.П. КОРОЛЕНКО, О.Р. МЕЛЬНИКОВ (1 курс, стомат. фак.), М.Р. БЫЧКОВ, Н.В. ЛУЧКИН, П.П. САМУСЕНКОВА (1 курс, леч. фак.), Е.Ю. ЛЕОНОВ (4 курс, леч. фак.)
Варианты этикетаж и аннотаций экспонатов Фундаментального анатомического музе (Зал «Аппарат опоры и движения»)
(науч. рук.: доц. Ю.М. Галкина, доц. В.Г. Меренков, ст. лаб. В.В. Гараничев)
28. А.С. ЛАПИНА (асп. 4-го года обучения)
3D-конструкции микрососудистых сетей костей и надкостницы, мышц, сердца, лёгких, желудка, тонкой и толстой кишки, печени, почки, головного мозга
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)
29. А.А. ШАНТУРОВ (врач, ОГБУЗ «Поликлиника №3» г. Смоленска)
Эмбриология поперечнополосатой мускулатуры. Гибридизация соматических клеток
(науч. рук.: проф. В.А. Глотов)

**ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВСЕХ ФАКУЛЬТЕТОВ И КУРСОВ СГМУ**

**11 НОЯБРЯ
НАЧАЛО В 15:00**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

**г. Смоленск, ул. Крупской, 28д, анатомический корпус СГМУ,
кафедра анатомии человека, зал остеологического музея**

СЕКЦИЯ ГИСТОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ №1

**10 НОЯБРЯ
НАЧАЛО В 09:30**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

**г. Смоленск, ул. Кирова, д. 48Б, учебный корпус №2 СГМУ,
2 этаж, кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии, лекционная аудитория**

Президиум:

**зав. каф. гистологии, цитологии и эмбриологии проф. И.П. Степанова;
доц. М.В. Боженкова; доц. О.В. Калинина;
асс. И.В. Николаева; асс. О.В. Ильина; асс. А.О. Ноздрачев**

Председатель: студ. Соколов А.С.

Секретарь: доц. Максимова Т.И.

1. Е.И. ЦЮРАК, А.А. БОРИСОВА (2 курс, леч. фак.)
Регенерация различных видов эпителиальных тканей
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
2. А.И. АБРАМЕНКО, А.Д. ПИСАРЕНКО, М.Е. ФЕЙГИНА (2 курс, леч. фак.)
Гистофизиология гистогематических барьеров
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
3. А.И. КОЗЛОВ, И.С. ПУШКИН, С.И. МАРШЕВ (2 курс, леч. фак.)
Цитофизиология рецепторов
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
4. М.К. КУЩИН, Н.О. ЛАДИК (2 курс, леч. фак. Витебского государственного ордена Дружбы народов медицинского университета, г. Витебск, Республика Беларусь)
Экспрессия микроРНК-489-3р и мРНК mtr-9 при токсическом фиброзе печени крыс
(науч. рук.: доц. Е.И. Лебедева, доц. А.С. Бабенко)
5. А.К. ФЕДИН, М.А. БОНДАРЬ (2 курс, леч. фак.)
Гистофизиология щитовидной железы
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
6. А.А. КУПЦОВА, М.А. ИЛЬИНА (2 курс, леч. фак.)
«Критические» периоды в раннем эмбриогенезе человека
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
7. А.А. ДОКТОРОВА, А.А. ВОЛКОВА (2 курс, леч. фак.)
Гистофизиология проводящей системы сердца
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
8. Д.Д. ДУРНАЙКИНА, А.И. ЩЕРБА (2 курс, леч. фак.)
Гистофизиология молочной железы
(науч. рук.: проф. И.П. Степанова)
9. А.Ю. КУРЬЯНОВИЧ (2 курс, леч. фак.)
Гистофизиология клапанного аппарата сердца
(науч. рук.: доц. М.В. Боженкова)
10. Р.Д. ФИНОГЕНОВА, А.С. КУПРЕЕВ (2 курс, пед. фак.)
Морфофункциональная характеристика плаценты
(науч. рук.: доц. М.В. Боженкова)

11. М.В. ТАРАСОВА, А.В. ЛОХМАЧЕВ (2 курс, пед. фак.)
Участие пространства Диссе в важных процессах в организме
(науч. рук.: доц. Т.И. Максимова)
12. Л.Н. ШУМЕЙКО (2 курс, леч. фак.)
Опухоли гипофиза
(науч. рук.: асс. А.О. Ноздрачев)

СЕКЦИЯ ГИСТОЛОГИИ, ЦИТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ №2

**10 НОЯБРЯ
НАЧАЛО В 14:00**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

**г. Смоленск, ул. Кирова, д. 48Б, учебный корпус №2 СГМУ,
2 этаж, кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии, лекционная аудитория**

Президиум:

**зав. каф. гистологии, цитологии и эмбриологии проф. И.П. Степанова;
доц. О.В. Калинина; асс. О.В. Ильина; асс. Д.Ю. Ильин**

**Председатель: доц. Калинина О.В.
Секретарь: асс. Разгильдяева М.В.**

1. О.П. ФИЛИППОВА (2 курс, леч. фак.)
APUD-система
(науч. рук.: асс. О.В. Ильина)
2. К.В. РУДНЕВ, А.А. ХВОРОСТЯН (2 курс, пед. фак.)
Глоточное лимфоэпителиальное кольцо Пирогова
(науч. рук.: асс. О.В. Ильина)
3. А.С. ПУШКИНА, Е.С. МИРОНОВ (2 курс, стомат. фак.)
Гистофизиологические особенности пульпы зуба
(науч. рук.: асс. О.В. Ильина)
4. А.А. ЦАРЕБУЛЕВА, М.А. КОРНЫШЕВА, М.К. КАСЕНКОВА (2 курс, стомат. фак.)
Гистофизиология пародонта
(науч. рук.: асс. О.В. Ильина)
5. А.А. КУДРЯШОВ, Е.С. ПЕТУХОВА (2 курс, леч. фак.)
Лимфатические сосуды и их патологические изменения
(науч. рук.: асс. О.В. Ильина)
6. Е.Р. БОДРОВА (2 курс, стом. фак.)
Особенности строения эмали: структура и ультраструктура
(науч. рук.: доц. О.В. Калинина)
7. С.В. ШИЛОВ, П.А. ТИЛИКИН (2 курс, леч. фак.)
Рабочие и секреторные кардиомиоциты: их гистофизиология в возрастном аспекте
(науч. рук.: доц. О.В. Калинина)
8. К.Д. КУДРОВА, А.В. НИКИТИНА (2 курс, леч. фак.)
Тимус в условиях нормы и патологии
(науч. рук.: доц. О.В. Калинина)
9. А.М. ВЕРЕЩАКО, В.В. ЦЫГАНКОВА (2 курс, леч. фак.)
Эпендимоциты в нервной ткани. Строение и функции
(науч. рук.: доц. О.В. Калинина)

10. А.А. ЗУБОВА, К.С. МАКСИМОВА (2 курс, леч. фак.)
Развитие нейронов в процессе онтогенеза
(науч. рук.: доц. О.В. Калинина)
11. К.Ю. СТЕПАНЯН (2 курс, пед. фак.)
Своеобразие строения оболочек спинного мозга
(науч. рук.: асс. Д.Ю. Ильин)
12. А.В. ИЛЬЮЩЕНКОВА (2 курс, пед. фак.)
Эмбриогенез сердца и связанные с ним патологии
(науч. рук.: асс. Д.Ю. Ильин)
13. Л.О. ХОВАНСКАЯ, Ю.С. ЧУПАЛОВА (2 курс, леч. фак.)
Участие фибробластов рыхлой соединительной ткани в защитных реакциях организма и процессе заживления ран
(науч. рук.: асс. М.В. Разгильдяева)
14. С.С. УМАРОВА (2 курс, леч. фак.)
Гистологическое строение артерий мышечного и эластического типа. Атеросклероз как хроническое заболевание артерий
(науч. рук.: асс. М.В. Разгильдяева)

СЕКЦИЯ ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ

**10 НОЯБРЯ
НАЧАЛО В 10.00**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

**г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28, главный учебный корпус СГМУ,
2 этаж, аудитория 216 (зал Ученого совета)**

Президиум:

**зав. каф. патологической физиологии доц. О.В. Халепо; доц. М.А. Евсева;
доц. Я.В. Тишкова; ст. преп. Ю.А. Вавиленкова; ст. преп. А.Д. Терехов;
ст. преп. Н.В. Прокопенкова; преп. Н.В. Демешко; преп. И.Н. Кокарева**

Председатель: студ. Шестакова Ю.А.

Секретарь: ст. преп. Терехов А.Д.

1. Д.В. БЫЛОВА, Е.С. УСОВА, Д.А. МАЙЗИНГЕР (3 курс, псих.-соц. фак.)
Психофизиологические проявления тревожного расстройства у студентов
(науч. рук.: ст.преп. Н.В. Прокопенкова)
2. В.В. ЕКИМЦЕВА, А.А. РАССОЛЕНКО (4 курс, леч. фак.)
Роль НЛА-системы в развитии аутоиммунных заболеваний
(науч. рук.: ст. преп. Ю.А. Вавиленкова)
3. В.Д. ПРОКОФЬЕВА, Н.Н. ФИЛИППЕНКО, Е.А. РУБЦОВА (3 курс, фарм. фак.)
Современные подходы к патогенетической терапии Ig-E-опосредованных заболеваний
(науч. рук.: ст. преп. Ю.А. Вавиленкова)
4. Е.Ю. КРУКОВСКАЯ (ассистент кафедры фармакологии им. профессора М.В. Кораблева),
А.В. КОПЫТИЧ, Е.А. КАНИЩЕВ (5 курс, леч. фак. ГрГМУ, г. Гродно, Республика Беларусь)
Исследование острой токсичности новых производных морфолина
(науч. рук.: доц. В.И. Козловский)

5. А.П. ПАНЩЕНА, А.В. ИВАНОВА, В.Е. ЧЕРКАШИНА (4 курс, леч. фак.)
Особенности баланса вегетативной нервной системы в условиях формирования острого нарушения мозгового кровообращения по геморрагическому типу у лабораторных крыс (науч. рук.: ст. преп. А.Д. Терехов)
6. Д.С. АНУФРИЕВА (5 курс, медицинский факультет ИАТЭ НИЯУ МИФИ), М.М. ГЕРАСЬКИНА (зав. отделением неврологии ФГБУЗ КБ №8 ФМБА России)
Цитотоксическое поражение мозолистого тела термогенами (клиническое наблюдение) (науч. рук.: к.м.н. М.М. Гераськина)
7. К.И. СКОРОБОГАТАЯ, В.Д. СКЛЯР (5 курс, леч. фак. ГрГМУ, г. Гродно, Республика Беларусь)
Анализ распределения полиморфизма гена MTHFR среди пациентов, перенесших эндоваскулярные и гибридные операции на артериях нижних конечностей с выявленными осложнениями (науч. рук.: асс. О.В. Панасюк)
8. С.А. СЕРГЕЕВА (3 курс, леч. фак.)
Некоторые нарушения ритма сердца в условиях формирования нетравматического внутричерепного кровоизлияния (науч. рук.: ст. преп. А.Д. Терехов)
9. А.А. ВОЛОДИНА (3 курс, леч. фак. ГрГМУ, г. Гродно, Республика Беларусь)
Влияние радиационного фактора на поражение сердечно-сосудистой системы человека (науч. рук.: ст. преп. Г.Д. Смирнова)
10. Ю.В. БЕРЕГОВА, А.А. ЗЮНЕВА, А.П. КОРОТАЕВА (3 курс, леч. фак.)
Реакции человека на кратковременную асфиксию (науч. рук.: доц. М.А. Евсеева)
11. А.Д. САВКИНА, Д.А. САВЧЕНКОВА (5 курс, псих.-соц. фак.)
Выраженность психосоматических жалоб и уровень алекситимии у студентов медицинского вуза (науч. рук.: доц. О.В. Халепю)
12. А.С. КАРАСЕВ (орд. СЗГМУ им Мечникова, СПб), А.А. СОРОКИНА (6 курс, леч. фак.), К.Р. СТАРОДУБЦЕВ, А.А. ФИЛИППЕНКОВА (3 курс, пед. фак.)
Механизмы влияния карбокситерапии на организм при различной патологии (науч. рук.: доц. О.В. Халепю)
13. Ю.А. ПИРЮТКО (4 курс, мед. фак. ЧОУВО СПбМСИ)
Диагностика и тактика ведения преренального острого повреждения почек на догоспитальном этапе (науч. рук.: проф. Т.В. Павлова)
14. А.С. КАРАСЕВ (орд. СЗГМУ им Мечникова, г. Санкт-Петербург), А.А. СОРОКИНА (6 курс, леч. фак.), К.Р. СТАРОДУБЦЕВ, А.А. ФИЛИППЕНКОВА (3 курс, пед. фак.), А.Ю. ТИТОВ (5 курс, стомат. фак.)
Особенности заживления экспериментальной кожной раны при использовании карбокситерапии (науч. рук.: доц. О.В. Халепю)

СЕКЦИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

**10 НОЯБРЯ
НАЧАЛО В 10:00**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

**г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28, главный учебный корпус СГМУ,
1 этаж, лекционная аудитория №1**

Президиум:

**зав. кафедрой общей и медицинской химии доц. О.Г. Теленкова;
зав. каф. физики, математики и медицинской информатики доц. Л.Л. Лямец;
проф. Н.Ф. Фаращук; доц. М.Ю. Дьяков; доц. Е.О. Маркова; доц. Л.М. Смирнова;
доц. Т.Б. Солодченкова; ст. преп. О.А. Федотова; ст. преп. Ю.П. Корякина**

Председатель: студ. Астраханкина П.А.

Секретарь: ст. преп. Корякина Ю.П.

1. А.Д. ЗОЛОТУХИНА (3 курс, леч. фак.), С.С. ПАВОЛИНА, (3 курс, стомат. фак.)
Исследование питьевой воды в распределительной сети, подаваемой из Верхне-Ясенного водозабора
(науч. рук.: доц. М.Ю. Дьяков, доц. Е.О. Маркова)
2. М.А. СТЕПАНОВ (5 курс, медицинский факультет Псковского государственного университета, г. Псков)
Исследование головной боли напряжения и мигрени среди студентов, обучающихся на Медицинском факультете и Институте физико-математических наук и информационных технологий
(науч. рук.: ст. преп. М.С. Степанищева)
3. С.С. РОГИН (1 курс, леч. фак.)
Взрывчатые вещества – добро или зло
(науч. рук.: доц. О.Г. Теленкова)
4. Н.В. ВАСИЛЬЕВ (3 курс, медико-диагностический факультет Гомельского государственного медицинского университета, г. Гомель, Республика Беларусь)
Оценка степени жёсткости водопроводной воды и содержания в ней ионов Ca^{2+} и Mg^{2+} на территории Республики Беларусь
(науч. рук.: ст. преп. М.В. Одинцова)
5. М.В. ИЛЬИЧЕВА (1 курс, стомат. фак.)
Изучение содержания и стабильности витамина С в пищевых продуктах
(науч. рук.: доц. Е.О. Маркова, ст. преп. О.А. Федотова)
6. Д.Д. ЛЕПЕШЕВА, Г.В. ВАСИЛЬКОВ (1 курс, стомат. фак.)
Химический состав чая различных производителей
(науч. рук.: ст. преп. Ю.П. Корякина)
7. В.В. ПЛЕШКОВ (6 курс, леч. фак.), А.Л. ЛЯМЕЦ (1 курс, филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в г. Смоленске), Л.Л. ЛЯМЕЦ (зав. каф. физики, математики и медицинской информатики)
Способ группировки данных для проверки гипотезы о нормальном распределении выборки по критерию хи-квадрат
(науч. рук.: доц. Л.Л. Лямец)

8. А.А. КОЛЧИНА (4 курс, пед. фак.)
Забывшие страницы истории: Николай Павлович Буханский – основоположник отечественной судебной психиатрии
(науч. рук.: доц. С.В. Нагорная)
9. А.М. ШЕВЧЕНКО, К.С. СВЕДЕНЮК, Д.В. КРАВЧЕНКО, С.Ю. ГУРЕЕВ. (4 курс, леч. фак. ТГМУ, г. Тверь)
Оценка выживаемости микроорганизмов в составе коммерческих препаратов-пробиотиков
(науч. рук.: доц. Е.С. Михайлова)
10. В.В. ПЛЕШКОВ (6 курс, леч. фак.), А.Л. ЛЯМЕЦ (1 курс, филиал ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», Смоленск), Л.Л. ЛЯМЕЦ (зав. кафедры физики, математики и медицинской информатики)
Автоматизация вычислений квантилей основных теоретических распределений случайных величин
(науч. рук.: доц. Л.Л. Лямец)
11. О.Ю. ПОПОВА (6 курс, пед. фак. СГМУ им. В.И. Разумовского, г. Саратов)
Влияние компьютерных игр на здоровье человека
(науч. рук.: доц. Е.Ю. Наташкина)
12. А.С. ТЕРЕХИНА, А.В. ЧУПРИНА (2 курс, леч. фак.), И.Е. ПЕТРОВ (ст. преп. кафедры физики, математики и медицинской информатики), К.В. ОМЕЛЬЧЕНКО (преп. кафедры физики, математики и медицинской информатики)
Методика оценки цифрового увеличения микроскопа
(науч. рук.: ст. преп. И.Е. Петров, преп. К.В. Омельченко)
13. Я.В. АЛЕКСЕЕВА, П.В. НИКОЛАЕВА (1 курс, стомат. фак.), Т.Б. СОЛОДЧЕНКОВА (доц. кафедры физики, математики и медицинской информатики)
Дифференцирование степенных функций в математических задачах с биомедицинским содержанием
(науч. рук.: доц. Т.Б. Солодченкова)

СЕКЦИЯ ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ

**10 НОЯБРЯ
НАЧАЛО В 9:00**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

**г. Смоленск, ул. Кирова, д. 48Б, учебный корпус №2 СГМУ, 3 этаж,
музей кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии**

Президиум:

**зав. каф. оперативной хирургии и топографической анатомии
доц. С.В. Шаматкова; проф. А.В. Асмоловский; ст. преп. В.В. Тугай**

Модератор: студ. Дубникова С.А.

Секретарь: студ. Дубникова С.А.

1. К.Д. НЕСТЕРЕНКО (2 курс, пед. фак.)
История кафедр оперативной и топографической анатомии в России
(науч. рук.: доц. С.В. Шаматкова)
2. С.А. ДУБНИКОВА (4 курс, пед. фак.)
Основы обращения с хирургическим инструментом и шовным материалом
(науч. рук.: доц. С.В. Шаматкова)
3. А.Ю. ПРОВАЛЬСКАЯ (3 курс, леч. фак. БГМУ, г. Минск, Республика Беларусь)
Распространённость и топография кистозных образований поджелудочной железы и их
отношение к общему желчному и Вирсунгову протокам
(науч. рук.: доц. Г.Е. Конопелько)
4. Е.Б. ПИНЧУК, Д.С. КАРПОВИЧ (6 курс, леч. фак. Витебского государственного ордена
Дружбы народов медицинского университета, г. Витебск, Республика Беларусь)
Микробиологический пейзаж клинической картины при длительной искусственной
вентиляции легких
(науч. рук.: доц. А.Н. Кизименко)
5. А.В. БОРИСЕНКО (5 курс, леч. фак. ГрГМУ, г. Гродно, Республика Беларусь)
Влияние пула аминокислот на послеоперационные осложнения при открытых
реваскуляризациях бедренно-подколенного сегмента у пациентов с заболеваниями артерий
нижних конечностей
(науч. рук.: асс. О.В. Панасюк)
6. Д.О. КОСЯНИК (4 курс, леч. фак. ГрГМУ, г. Гродно, Республика Беларусь), Г.А.
ТРУХАНОВ (3 курс, леч. фак. ГрГМУ, г. Гродно, Республика Беларусь)
Анализ уровня SH-соединений и распределения полиморфизмов генов ферментов
фолатного цикла у пациентов после бедренно-подколенного шунтирования
(науч. рук.: асс. О.В. Панасюк)
7. А.А. ЕРШОВ (6 курс, леч. фак. ФГБОУ ВО РязГМУ им. Павлова Минздрава России, г.
Рязань)
Восстановление анатомической конфигурации тканей с помощью вытяжного механизма в
эксперименте
(науч. рук.: проф. А.В. Федосеев)

ПРОГРАММА II-й ПРАКТИЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ОБЩЕХИРУРГИЧЕСКИМ НАВЫКАМ

9:00 Открытие олимпиады. Вступительное слово зав. каф. С.В. Шаматковой.

Научно-теоретическая часть: доклады студентов.

Научно-практическая часть:

1 этап: *Теоретический блок* (письменное тестирование на бумажном носителе по темам: «Асептика и антисептика», «Шовный материал», «Раны и раневой процесс», «Методы остановки кровотечения», «Принципы ПХО»).

2 этап: *Практический блок* (формирование узлов на тренажере с имитацией натяжения тканей; ушивание линейной раны простым узловым швом, ушивание линейной раны непрерывным обвивным швом, ушивание линейной раны швом Донати, ушивание линейной раны швом Холстеда).

13:00-15:00 Подведение итогов олимпиады.

СЕКЦИЯ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ
Объединённое заседание студентов и молодых учёных

10 НОЯБРЯ
НАЧАЛО В 11:00

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:
г. Смоленск, ул. Кирова, д. 48Б, учебный корпус №2 СГМУ,
1 этаж, кафедра судебной медицины и права, аудитория №3

Президиум:
зав. каф. судебной медицины и права проф. В.В. Хохлов;
доц. А.Б. Андрейкин; доц. А.М. Семенов

Председатель: студ. Анищенко И.В.
Секретарь: студ. Филина П.Г.

1. Б.А. СЕМЕНОВ, А.О. КОЗЛОВА (5 курс судебной и прокурорской деятельности, СГЮА)
Особенности формирования вопросов к судебному медику при назначении судебно-медицинской экспертизы
(науч. рук.: доц. А.Б. Андрейкин)
2. В.Д. ФОМИН (орд. кафедры судебной медицины и права)
Итоги работы секционного курса на базе СНК судебной медицины за 2022-2023 учебный год
(науч. рук.: доц. А.Б. Андрейкин)
3. И.В. АНИЩЕНКО (5 курс, леч. фак.), Д.К. ВОРОНЕНКОВ (5 курс, стомат. фак.)
Проблема идентификации возраста человека по стоматологическому статусу
(науч. рук.: доц. А.Б. Андрейкин)
4. П.Г. ФИЛИНА (6 курс, леч. фак.), В.Д. ФОМИН (орд. кафедры судебной медицины и права)
Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 мая 2010 г. N 346н "Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации".
Оставить нельзя исправить
(науч. рук.: доц. А.Б. Андрейкин)

ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ
ВСЕХ ФАКУЛЬТЕТОВ И КУРСОВ СГМУ

10 НОЯБРЯ
НАЧАЛО В 09:00

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:
г. Смоленск, ул. Кирова, д. 48Б, учебный корпус №2 СГМУ,
1 этаж, учебная аудитория №3

СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ ФАРМАЦИИ
Объединённое заседание студентов и молодых учёных

10 НОЯБРЯ
НАЧАЛО В 10:00

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

**г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28, главный учебный корпус СГМУ,
5 этаж, кафедра управления и экономики фармации, аудитория №510**

Президиум:

**зав. каф. управления и экономики фармации доц. А.В. Крикова;
доц. Н.А. Павлюченкова; доц. К.А. Стрелычева;
ст. преп. О.С. Михайлова; преп. В.А. Алексева**

Председатель: студ. Некрасов Д.А.

Секретарь: студ. Киган М.А.

1. М.В. ДОВЫДЕНКО (5 курс, фарм. фак.)
Особенности реализации в аптеках собственной торговой марки
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. Н.А. Павлюченкова)
2. О.А. ТУРОВЕЦ (5 курс, фарм. фак.)
Анализ ассортимента противоэпилептических препаратов, применяемых в педиатрической
практике в странах ЕАЭС
(науч. рук.: доц. Н.А. Павлюченкова, доц. Н.Э. Усачева)
3. К.С. КОЗЛЕНКО (5 курс, фарм. фак.)
Информационные технологии в сфере продвижения товаров аптечного ассортимента
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. Н.А. Павлюченкова)
4. К.С. БОБКОВА (5 курс, фарм. фак.)
Маркетинговые исследования ассортимента ЛП, назначаемых при болезнях эндокринной
системы
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. Н.А. Павлюченкова)
5. М.А. КИГАН, Д.А. НЕКРАСОВ (5 курс, фарм. фак.)
Анализ конкурентоспособности фармацевтической компании
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. Н.А. Павлюченкова)
6. К.С. ЧАЙКА (5 курс, фарм. фак.)
Оценка доступности пероральных лекарственных препаратов для лечения сахарного
диабета 2-го типа в аптечных организациях города Смоленска
(науч. рук.: доц. Н.А. Павлюченкова, доц. Н.Э. Усачева)
7. А.И. ЗАЛЕСКАЯ, О.Д. КОРНЕЙЧУК (4 курс, фарм. фак.)
Фитохимический анализ микрозелени кресс-салата
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. К.А. Стрелычева)
8. З.Т. КАБЫЛОВА (4 курс, фарм. фак.)
Копорский чай и его полезные свойства
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. К.А. Стрелычева)
9. А.Ю. ОСНОВСКАЯ (4 курс, фарм. фак.)
Фармакогностический анализ Каланхоэ перистого листьев
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, доц. К.А. Стрелычева)
10. А. Ю. АКУЛЕНКОВ (2 курс, фарм. фак.)
Медико-социальный портрет пациентов, находящихся в группе риска по остеопорозу
(науч. рук.: доц. А.В. Крикова, преп. В.А. Алексева)

СЕКЦИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ
Объединённое заседание студентов и молодых учёных

10 НОЯБРЯ
НАЧАЛО В 10:00

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:
г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28, главный учебный корпус СГМУ,
3 этаж, аудитория №310

Президиум:
зав. каф. фарм. технологии доц. С.О. Лосенкова;
ст. преп. Т.В. Данилина; доц. К.А. Стрелычева

Председатель: студ. Астафьева Э.Р.
Секретарь: студ. Бадалян В.Ю.

1. К.С. ЧАЙКА, Н.М. ГРИГОРЬЕВ (5 курс, фарм. фак.)
Процедура биовейвер в фармацевтической технологии
(науч. рук.: доц. С.О. Лосенкова)
2. И.М. САФРОНОВА (5 курс, фарм. фак.)
Разработка технологии производства липосомальных препаратов на примере липосом с таурином
(науч. рук.: доц. С.О. Лосенкова)
3. А.О. ВОРОБЬЕВ, Е.В. КАРПЕНКОВА (5 курс, фарм. фак.)
Разработка состава и технологии ТДТС с ноотропами мембранно-резервуарного и матриксного типа
(науч. рук.: доц. С.О. Лосенкова)
4. И.А. КОМЛАЧ (3 курс, фарм. фак. БГМУ, г. Минск, Республика Беларусь)
Исследование антиоксидантной активности экстрактов трютовика разноцветного
(науч. рук.: доц. Г.И. Горбачевич)
5. М.А. КИГАН, Д.А. НЕКРАСОВ, В.Ю. БАДАЛЯН, Д.А. ВАРУШИНА, К.С. ЧАЙКА (5 курс, фарм. фак.)
Разработка технологии повышения растворимости валсартана за счет применения β -циклодекстрина и поливинилпирролидона среднемoleкулярного
(науч. рук.: доц. С.О. Лосенкова)

Для заметок: