

## МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

### Секция: ИНФЕКЦИОННАЯ ПАТОЛОГИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ.

**Руководитель:** Э.М. Османов, д.м.н., профессор

**Секретарь:** В.М. Передков, к.п.н., доцент

**Время проведения:** начало в 10.00

1. *Османов Э.М., д.м.н., профессор, директор Медицинского института ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Вопросы общественного здоровья в условиях пандемии коронавирусной инфекции.

2. *Ратьев П.А., главный врач ОГБУЗ «Тамбовская инфекционная клиническая больница».*

Коронавирусная инфекция: состояние, тенденции и проблемы на региональном уровне.

3. *Топчиева З.С., к.м.н., доцент кафедры патологии Медицинского института ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Полимеразная цепная реакция как метод исследования в молекулярной биологии.

4. *Невзорова Е.В., д.б.н., профессор, зав. кафедрой медицинской биологии с курсом инфекционных болезней, ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Коронавирусная инфекция: причины и следствия.

**ПРОГРАММА**  
**работы студенческих секций Медицинского института**  
**29 апреля 2020 года**  
**начало: в 13.00 в режиме онлайн**

**Секция: АНАТОМИЯ**

**Руководитель:** О.Б. Низовибатько, к.м.н., доцент

**Секретарь:** А.С.Алексеева

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Носов В., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент О.Б. Низовибатько), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Варианты адаптации скелетных мышц к физическим нагрузкам.

2. Прошина А., Петухова И., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент О.Б.Низовибатько), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Влияние качества жизни на репродуктивное здоровье женщин в условиях крупного промышленного региона.

3. Ерохина М., Буканова А., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент О.Б.Низовибатько), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Адаптация сердца к физическим нагрузкам.

4. Лоншакова А.В., студ. 1 курса, (научн. рук. – ст. преп. А.В. Зрютина) ТГУ имени Г.Р. Державина.

Влияние табакокурения и наркотиков на внутриутробное развитие плода.

5. Комарова Ю.М., студ. 1 курса, (научн. рук. – ст. преп. А.В.Зрютина) ТГУ имени Г.Р. Державина.

Аномалии развития зубочелюстно-лицевой системы.

6. Родионова Е., Старчикова Т., студ. 1 курса, (научн. рук. – асс. Е.Е. Мусатова) ТГУ имени Г.Р. Державина.

Пороки развития головного мозга.

7. Назарова Л., Кривенцева А., студ. 1 курса, (научн. рук. – асс. Е.Е. Мусатова) ТГУ имени Г.Р. Державина.

Врожденные пороки сердца.

## Секция: **ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ**

**Руководитель:** В.Л. Чанг, ст. преподаватель

**Секретарь:** Л.В. Калмычина

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Самодурова А.Д., студ. 3 курса, (научн. рук. – ст. преп. П.П. Годяге), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Ампутация по Пирогову.

2. Быкасова Ю.Д., Пивоваров А., студ. 3 курса, (научн. рук. – ст. преп. П.П. Годяге), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Оперативное лечение внутричерепных гематом.

3. Панина Е.Ю., студ. 3 курса, (научн. рук. – ст. преп. П.П. Годяге), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Оперативное лечение бедренных грыж.

4. Антонов А., студ. 3 курса, (научн. рук. – ст. преп. П.П. Годяге), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Лечение гнойных заболеваний шеи.

5. Чижиков Я., студ. 3 курса, (научн. рук. – асс. А.Д. Власов), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Оперативное лечение червеобразного отростка. Сравнение лапароскопического и открытого метода.

6. Белевитина Е., студ. 3 курса, (научн. рук. – асс. А.Д. Власов), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Оперативное лечение хирургических заболеваний печени.

7. Хуссейн М.Х.Х., студ. 2 курса, (научн. рук. – ст. преп. В.Л. Чанг), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Особенности сенсорной иннервации головы.

8. Ашурметова Ш.Б., студ. 2 курса, (научн. рук. – ст. преп. В.Л. Чанг), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Топографическая анатомия артерий лица, прикладное значение.

9. Борисова А.Н., студ. 3 курса, (научн. рук. – ст. преп. В.Л. Чанг), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Эндоскопическая трансвестибулярная анатомия подвисочной ямки и окологлоточного пространства.

**Секция: ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ  
ХИРУРГИЯ**  
(для иностранных студентов)

**Руководитель:** П.П. Годаге, ст. преподаватель

**Секретарь:** Л.В. Калмычина

**Время проведения:** начало в 13.00

1. *Vedika Mhatre*, студ. 3 курса, (научн. рук. – ст. преп. П.П. Годаге), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Аномалия аорты.

2. *Ashwini Gorane*, студ. 3 курса, (научн. рук. – ст. преп. П.П. Годаге), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Краниотомия.

3. *Негумбо Ш.Р.*, студ. 3 курса, (научн. рук. – ст. преп. П.П. Годаге), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Хирургические инструменты.

4. *Samrudhi Pendke*, студ. 3 курса, (научн. рук. – ст. преп. П.П. Годаге), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Ампутации стопы.

5. *Chintay Revekar*, студ. 3 курса, (научн. рук. – ст. преп. П.П.Годаге), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Бариатрическая хирургия желудка.

## Секция: ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

**Руководитель:** О.Н. Ямщиков, к.м.н., доцент

**Секретарь:** Г.М. Курбалиева

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Рамазанов А. А., студ. 6 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент О. Н Ямщиков.), ТГУ им. Державина.

Переломы мыщелков бедренной кости.

2. Курбанов Г.И., студ. 6 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент О.Н. Ямщиков), ТГУ им. Державина.

Hallux valgus.

3. Петрушин С.А., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент О.Н. Ямщиков), ТГУ им. Державина.

Переломы костей.

4. Столбов Р.Ю., студ. 4 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент О.Н. Ямщиков), ТГУ им. Державина.

Разрыв передней крестообразной связки привычный вывих надколенника.

5. Курбалиева Г.М., студ. 6 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент О.Н.Ямщиков), ТГУ им. Державина

Киста Беккера.

## **Секция: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ**

**Руководитель:** И.И. Фролов, ст. преподаватель

**Секретарь:** С.С. Курдюмова

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Черемисина В.Н., студ. 1 курса, (научн. рук. – ст. преп. И.И. Фролов), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Аденокарцинома желудка.

2. Щеглова М.Д., студ. 1 курса, (научн. рук. – ст. преп. И.И. Фролов), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Язвенные заболевания двенадцатиперстной кишки и желудка.

3. Власов В.П., Чудаков А.В., Иванов Я.С., студ. 1 курса, (научн. рук. – ст. преп. И.И. Фролов), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Злокачественные новообразования дыхательной системы.

4. Таилов М.М., студ. 6 курса, (научн. рук. – ст. преп. И.И. Фролов), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Язва Дьюлафуа.

5. Шаламов А.А., студ. 2 курса, (научн. рук. – ст. преп. И.И. Фролов), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Шовный материал в хирургии.

6. Курдюмова С.С., студ. 2 курса, (научн. рук. – ст. преп. И.И. Фролов), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Актуальные вопросы этиологии и диагностики болезни Крона. Роль генетических факторов в развитии БК.

## **Секция: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОХИМИЯ И ИММУНОЛОГИЯ**

**Руководитель:** Е.В. Невзорова, д.б.н, профессор

**Секретарь:** Б.В. Павлов

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Кузнецов Р.С., студ. 2 курса, (научн. рук. – д.б.н., профессор Е.В. Невзорова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Действие алкоголя на организм.

2. Павлов Б.В., студ. 5 курса, (научн. рук. – д.б.н., профессор Е.В. Невзорова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Иммунологический ответ дыхательной системы на введение инсулина у лиц с сахарным диабетом 1 типа.

3. Седнина Ю.В., студ. 2 курса, (научн. рук. – д.б.н., профессор Е.В. Невзорова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Клинические проявления иммунных реакций немедленного типа при отёке Квинке и анафилактическом шоке.

4. Гамдуллаева Лейла Аскер Кызы, студ. 2 курса, (научн. рук. – д.б.н., профессор Е.В. Невзорова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Нарушение метаболического синдрома.

5. Сегеда А.С., студ. 2 курса, (научн. рук. – д.б.н., профессор Е.В. Невзорова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Нарушение когнитивных функций у больных сахарным диабетом 2 типа.

6. Костикова В.А., студ. 5 курса, (научн. рук. – д.б.н., профессор Е.В. Невзорова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Иммунологический ответ на термические ожоги.

7. Клюкин А.И., студ. 3 курса, (научн. рук. – д.б.н., профессор Е.В. Невзорова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Обзор подходов к иммунотерапии в онкологии.

8. Стрыгина Е.А., Урядова К.А., студ. 1 курса СПО, (научн. рук. – д.б.н., профессор Е.В. Невзорова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Содержание свинца в почве и листьях деревьев города Тамбова.

9. Покровская А.В., студ. 5 курса, Российский национальный исследовательский университет имени Н.И.Пирогова.

Роль и действия врача при выявлении у пациента особо опасной инфекции.

## **Секция: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИОЛОГИИ**

**Руководитель:** С.В. Шутова, к.б.н., доцент

**Секретарь:** В. Немцова

**Время проведения:** начало в 10.30

1. Бурашникова В.В., Овсеян А.С., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.б.н., доцент С.В.Шутова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Физиологические индикаторы кинетоза.

2. Керимова Ф., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.б.н., доцент С.В.Шутова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Физиология кератоконуса.

3. Сегеда А., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.б.н., доцент С.В.Шутова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Гендерные и этнические особенности кожной чувствительности.



## Секция: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГИСТОЛОГИИ

**Руководитель:** З.С. Топчиева, к.м.н., доцент

**Секретарь:** А.Н. Хворова

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Топоркова Н.Г., Иванова Е.Н., студ. 1 курса, (научн. рук. – ст. преп. Ю.С. Килигова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Гистологические особенности строения кожи при развитии склеродермии.

2. Гурова Н.М., Юсупова Е.М., студ. 1 курса, (научн. рук. – ст. преп. Ю.С. Килигова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Познавая иммунные реакции. Роль макрофагов в иммунном ответе.

3. Петухова И.Е., Прошина А.С., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент З.С. Топчиева), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Реактивные изменения крови лимфоцитарного типа.

4. Ахмад Лиза Нур Фавадовна, Сидорова Д.Н., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент З.С. Топчиева), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Генетические аномалии эритроцитов. Гемоглобинопатии.

5. Захаренко А.В., Хасид М.Ю., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент З.С. Топчиева), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Цитохимические методы исследования гемопоэтических клеток крови.

## **Секция: СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ**

**Руководитель:** Л.М. Курзин, к.м.н., доцент

**Секретарь:** Д.И. Свиридова

**Время проведения:** начало в 13.00

1. *Кончакова Е.Г., студ. 3 курса (Педиатрия), (научн. рук. – преп. И.А. Богатников), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов новорождённых и детей раннего возраста.

2. *Кадочникова И.Ю., студ. 3 курса (Педиатрия), (научн. рук. – преп. И.А. Богатников), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Судебная психиатрия. От людей до "нелюдей".

3. *Соколова А.И., Павлов Б.В., студ. 5 курса (Лечебное дело), (научн. рук. – преп. И.А. Богатников), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Статистические данные рака легкого за 2019 год в Тамбовской области.

4. *Черемисина В.Н., студ. 1 курса (Лечебное дело), (научн. рук. – преп. И.И. Фролов), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Статистика смертности при аденокарциноме желудка.

5. *Пименов И.С., Свиридова Д.И., студ. 4 курса (Лечебное дело), (научн. рук. – преп. А.В. Бестолченков), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Клинические особенности течения инфекции и факторы риска смерти взрослых пациентов с COVID-19 в Ухане, Китай.

6. *Чанг И.А., студ. 4 курса (Лечебное дело), (научн. рук. – преп. А.В. Бестолченков), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Морфология коронавирусной инфекции.

## Секция: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПАТОФИЗИОЛОГИИ

**Руководитель:** Е.Б. Горшенёва, к.б.н., доцент

**Секретарь:** Г.И. Магомедов

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Аравина Е.А., Корякина И.Н., студ. 3 курса, (научн. рук. – асс. Ю.В. Воробьёва), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Железодефицитная анемия у грудных детей.

2. Гранкина М.Д., студ. 4 курса, (научн. рук. – к.б.н., доцент Е.Б. Горшенёва), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Этиопатогенетические особенности рака желудка в Тамбовской области.

3. Кузнецова Н.Ю., Шишкова А.С., студ. 3 курса, (научн. рук. – асс. Ю.В. Воробьёва), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Роль факторов внешней среды в патогенезе заболеваний щитовидной железы.

4. Магомедов Г.И., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.б.н., доцент Е.Б. Горшенёва), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Пандемия COVID 19 - здоровый взгляд.

5. Небиева Д.Х., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.б.н., доцент Е.Б. Горшенёва), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Факторы риска и особенности течения гипертонической болезни у лиц с заболеваниями органов кровообращения.

6. Овчарова А.В., студ. 4 курса, (научн. рук. – к.б.н., доцент Е.Б. Горшенёва), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Синдром поликистозных яичников как главная причина эндокринного бесплодия.

7. Сафронова К.А., Холматов М.М., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.б.н., доцент Е.Б. Горшенёва), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Особенности нейроэндокринного статуса у больных с эпилепсией.

8. Часовских Ю.И., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.б.н., доцент Е.Б. Горшенёва), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Инфаркт миокарда в молодом возрасте.

9. Антонов А.А., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.б.н., доцент Е.Б. Горшенёва), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Современный взгляд на этиопатогенетические особенности аллергических заболеваний человека.

10. Панкова М.Н., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.б.н., доцент Е.Б. Горшенёва), ТГУ имени Г.Р. Державина

Диабетическая нейропатия.

11. Сысоева Т., Новикова И., студ. 3 курса, (научн. рук. – асс. Ю.В. Воробьёва), ТГУ имени Г.Р. Державина.

ДВС-синдром при различных формах неонатальной патологии.

12. Черникова Я., Бакаева В., студ. 3 курса, (научн. рук. - асс. Ю.В. Воробьёва), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Особенности атопического дерматита у детей.

13. Самодуровна О., Жигалина Н., студ. 3 курса, (научн. рук. – асс. Ю.В. Воробьёва), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Особенности патогенеза и течения лейкозов у детей.

14. Климова О., Савкина А. студ. 3 курса, (научн. рук. – асс. Ю.В. Воробьёва), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Значение нарушений сна в развитии сахарного диабета.

## Секция: ПРОПЕДЕВТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ И ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ТЕРАПИИ

**Руководитель:** И.М. Воронин, д.м.н., профессор

**Секретарь:** Д.Х. Небиева

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Сафронова К., Холматов М., студ. 3 курса, (научн. рук – к.м.н., доцент С.В. Воропаева), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Алкогольная болезнь печени.

2. Кузнецова Н.Ю., Савкина А.С., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент С.В. Воропаева), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Мочекаменная болезнь.

3. Сысоева Т.В., Новикова И.Э., студ. 3 курса, (научн. рук. - к.м.н., доцент С.В. Воропаева), ТГУ имени Г.Р. Державина.

ДВС-синдром: особенности патогенеза и течения.

4. Степанова А.Н., Борисова А.Н., студ. 3 курса (научн. рук. – к.м.н., доцент, С.В. Воропаева), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Туберкулез и его профилактика.

5. Климова О.С., Самодурова О.А., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент С.В. Воропаева), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Проблема лишнего веса у школьников.

6. Бакаева В.С., Черникова Я.С., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.м.н., доцент С.В. Воропаева), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Гастрит.

7. Аравина Е.А., Корякина И.Н., студ. 3 курса, ( научн.рук. - к.м.н., доцент С.В. Воропаева), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Особенности течения различных видов анемий у новорожденных.

8. Небиева Д.Х., студ.3 курса, (научн. рук. – д.м.н., профессор И.М. Воронин), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Особенности гипертонических кризов у госпитализированных пациентов.

9. Худякова В.А., студ. 4 курса, (научн.рук.- д.м.н., профессор И.М. Воронин), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Распространенность мерцательной аритмии как осложнения среди пациентов, перенесших острый коронарный синдром.

10. Куликова И.А., студ. 4 курса, (научн.рук. - д.м.н., профессор И.М. Воронин), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Нерациональное питание, как фактор риска сердечно-сосудистых заболеваний.

## Секция: СТОМАТОЛОГИЯ

**Руководитель:** С.В. Микляев, к.м.н., ст. преподаватель

**Секретарь:** А.В. Новиков

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Агапова Ю.В., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.м.н., ст. преп. С.В. Микляев), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Производственные вредности терапевтического стоматологического приёма.

2. Золотова В.М., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.м.н., ст. преп. С.В. Микляев), имени Г.Р. Державина.

Состав микрофлоры полости у курящих лиц молодого возраста.

3. Левина Е.В., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.м.н., ст. преп. С.В. Микляев), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Повышение эффективности антибактериального действия гидрокальциевого материала при лечении периодонтитов.

4. Медведев Д.С., студ. 4 курса, (научн. рук. – к.м.н., ст. преп. С.В. Микляев), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Эволюция эндодонтических obturационных систем как показатель научно-технического прогресса в стоматологии.

5. Мокриденко И.Е., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.м.н., ст. преп. С.В. Микляев), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Сравнительная оценка эффективности применения лечебно-профилактических средств в профилактике заболеваний пародонта.

6. Мухортов Е.А., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.м.н., ст. преп. С.В. Микляев), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Изменение микроструктуры эмали депульпированного зуба и качества адгезии композитов под влиянием вида одонтопрепарирования.

7. Новиков А.В., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.м.н., ст. преп. С.В. Микляев), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Выявление участков краевой разгерметизации пломб.

8. Павлушкина В.А., студ. 3 курса, (научн. рук. – к.м.н., ст. преп. С.В. Микляев), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Сравнение эффективности лечения гиперестезии зубов после профессионального отбеливания средствами индивидуальной гигиены.

9. Старкова Т.А., студ. 4 курса, (научн. рук. – к.м.н., ст. преп. С.В. Микляев), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Современные представления об ультраструктуре эмали и её влияние на проблему краевого прилегания композитов.

10. Тришин М.В., студ. 4 курса, (научн. рук. – к.м.н., ст. преп. С.В. Микляев), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Применение лазера в эндодонтии.

11. Огнерубова М.Н., студ. 4 курса, (научн. рук. – к.м.н., ст. преп. С.В. Микляев), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Новые технологии в лечении поверхностного кариеса.

## Секция: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

**Руководитель:** Н.А. Огнерубов, д.м.н., профессор

**Секретарь:** Е.В. Тимофеева

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Тимофеева Е.В., студ. 4 курса, (науч. рук. – д.м.н., профессор Н.А. Огнерубов), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Опухоли яичка, лечение и прогноз.

2. Овчарова А. В., студ. 4 курса, (науч. рук. – д.м.н., профессор Н.А. Огнерубов), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Рак вульвы.

3. Техада Паредес Х. А., студ. 1 курса, (науч.рук. – д.м.н., профессор Н.А. Огнерубов), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Лечение боли у онкологических больных.

4. Кривобокова Д.С., студ. 4 курса, (науч.рук. – д.м.н., профессор Н.А. Огнерубов), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Рак яичников.

## Секция: БИОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

**Руководитель:** С.В. Романцова, к.х.н., доцент

**Секретарь:** К.Д. Болтнева

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Болтнева К.Д., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент Н.В. Вервекина), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Химия в косметологии.

2. Гурова С.С., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.В. Романцова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Молоко – польза или вред.

3. Петухова И.Е., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент И.В. Гладышева), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Стероидные гормоны: строение и биологическая активность.

4. Прошина А.С., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент И.В. Гладышева), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Заменяемые и незаменимы Аминокислоты. Способы синтеза заменимых аминокислот.

5. Каверина Е.Д., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент И.В. Гладышева), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Окислительные процессы в организме.

6. Родионова Е.А., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент Н.В. Вервекина), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Физиологически активные пептиды мозга.

7. Кривенцева А.А., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент Н.В. Вервекина), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Сахарный диабет: причины возникновения и профилактика.

8. Назарова Л.А., студ. 1 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент Н.В. Вервекина), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Методы определения глюкозы в крови.



## Секция: БИОХИМИЯ

**Руководитель:** С.Е. Синютина, к.х.н., доцент

**Секретарь:** А.В. Нужа

**Время проведения:** начало в 13.00

1. *Нужа А.В., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.В. Романцова), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Влияние психотропных препаратов на уровень кортизола, лептина и некоторых биохимических показателей сыворотки крови человека.

2. *Бурашникова В.В., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.В. Романцова), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Биохимические основы иммунитета.

3. *Кузнецов Р.Д., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.В. Романцова), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Влияние алкоголя на биохимические показатели крови.

4. *Овсепян А.С., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.В. Романцова), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Использование нанопор для идентификации аминокислот в белках.

5. *Порядина П.А., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.В. Романцова), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Биохимическое действие никотина на организм.

6. *Долгополова Д.А., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.В. Романцова), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Применение кофеина для профилактики развития болезни Альцгеймера.

7. *Дмитриева О.А., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.В. Романцова), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Подагра. Диагностика и лечение.

8. *Керимова Ф.Г., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.В. Романцова), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Протеомика и онкология.

9. *Болдырева О.Р., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.В. Романцова), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Биохимические особенности состава крови у людей разного типа телосложения

10. *Ильина Н.С., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.В. Романцова), ТГУ имени Г.Р. Державина.*

Использование ферментов в медицине. Роль энзимодиагностики в медицине.

**Секция: BIOCHEMISTRY**  
**(англоговорящие студенты)**

**Руководитель:** С.Е. Синютина, к.х.н., доцент

**Секретарь:** Н.А. Гавате

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Фатч К., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.Е. Синютина), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Mechanisms of aging and longevity genes.

2. Дешер И.Ю.Д., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.Е. Синютина), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Marfan syndrome genetics.

3. Дораисвами М., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.Е. Синютина), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Mechanisms and treatment of Alzheimer's disease.

4. Гавате Н.А., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.Е. Синютина), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Obesity and cigarette smoking.

5. Ндлову Р., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.Е. Синютина), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Biochemistry of cholera.

6. Бен Хаж Мохамед И., студ. 2 курса, (научн. рук. – к.х.н., доцент С.Е. Синютина), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Congenital myotonia).

## Секция: ФАРМАКОЛОГИЯ, КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

**Руководитель:** О.А. Захарова, доцент

**Секретарь:** К. Севостьянова

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Китаева Л.Н., Загуменнова В.В., студ. 3 курса, (научн. рук. – асс. Е.Ю. Дронова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Снотворные средства в практике врача педиатра.

2. Борисова А.Н., Степанова А.Н., студ. 3 курса, (научн. рук. – асс. Е.Ю. Дронова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Наркозные средства.

3. Савкина А. С., Полуэктова О.Ю., студ. 3 курса, (научн. рук. – асс. Е.Ю. Дронова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Последствия приема гормональных контрацептивов для женского организма.

4. Севостьянова К., студ. 3 курса, (научн. рук. – доцент О.А. Захарова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Лечение пароксизмальной мерцательной аритмии нейрогенного происхождения.

5. Саградян К., студ. 3 курса, (научн. рук. – доцент О.А. Захарова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Терапия артериальной гипертензии у беременных с хроническим воспалительным процессом почек.

6. Щеголева А., студ. 3 курса, (научн. рук. – доцент О.А. Захарова), ТГУ имени Г.Р. Державина.

Терапия стенокардии напряжения у пациентов с повышенным липидным профилем.

**Секция: ХИМИЯ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА**  
**(для школьников)**

**Руководитель:** Л.В. Розенблюм, ст. преподаватель

**Секретарь:** А.В. Лоншакова

**Время проведения:** начало в 13.00

1. Романова А.Б., учащ. 10 класса «Ж», (научн.рук. - учитель химии высшей категории С.И. Попова), МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М. Кузьмина».

Причины возникновения пожаров и способы ликвидации их последствий.

2. Розенблюм А.Д., учащ. 10 класса «Ж», (научн.рук. - учитель химии высшей категории С.И. Попова), МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М. Кузьмина».

Качественное определение состава молока и количественное определение белка в нем.

3. Колесникова Е.И., учащ. 10 класса «Ж», (научн.рук. - учитель химии высшей категории С.И. Попова), МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М. Кузьмина».

Исследование физико-механических показателей пресной и морской воды.

4. Савельева Е.В., учащ. 10 класса «Ж», (научн.рук. - учитель химии высшей категории С.И. Попова), МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М. Кузьмина».

Исследование качественного состав различных сортов меда.

5. Машкова А.К., учащ. 10 класса «Ж», (научн.рук. - учитель химии высшей категории С.И. Попова), МАОУ «Лицей №14 имени Заслуженного учителя РФ А.М. Кузьмина».

Анализ зубных паст, реализуемых в супермаркетах г. Тамбова.