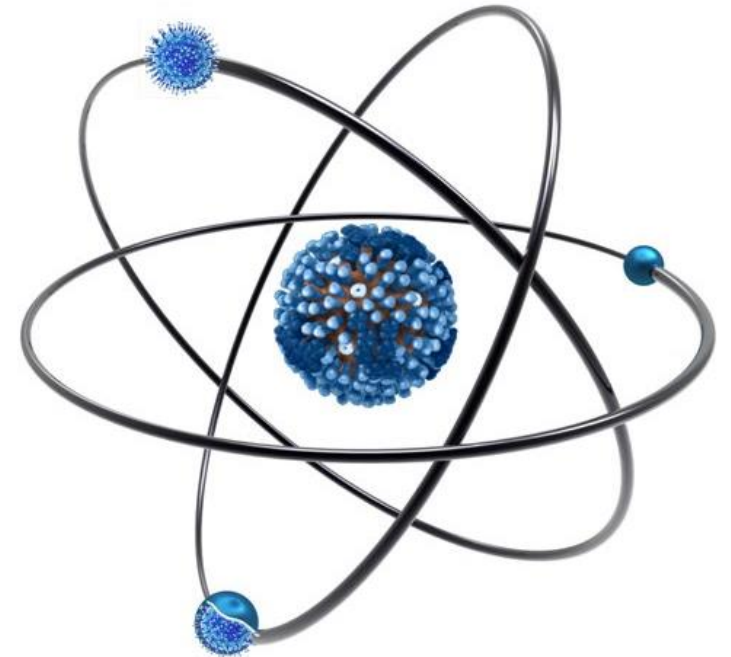




НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ГРАНИТ НАУКИ»



СНК КАФЕДРЫ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ



Архангельск, 2022

Руководитель

Леонтьева Ольга Юрьевна

к.м.н., доцент кафедры инфекционных
болезней СГМУ

e-mail: lou1956@mail.ru



Староста

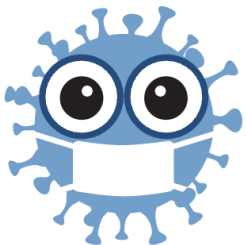
Ализаде Чинара

6 курс, педиатрический факультет

e-mail: chinara720@gmail.com

VK: <https://vk.com/id156988524>

тел: + 7 (911) 582-54-31



Из истории

9 декабря 1993 г.

дата основания студенческого научного кружка на кафедре инфекционных болезней

Щепина Ирина Валентиновна

Заместитель главного врача
Архангельской областной клинической
больницы, к.м.н., врач высшей
категории



Коллектив кафедры



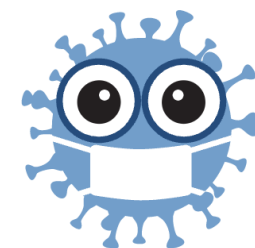
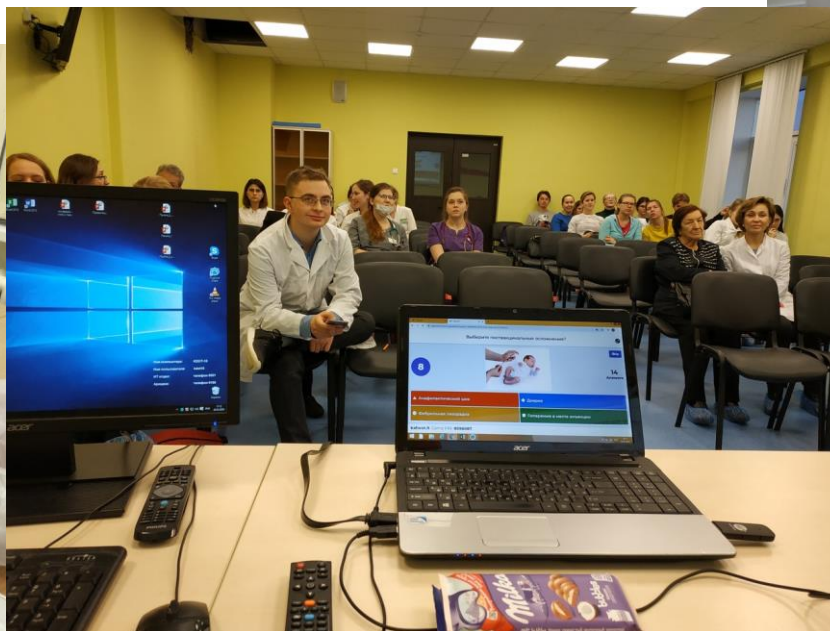
Основные направления работы

- Обсуждение теоретических вопросов
- Разбор клинических случаев



Основные направления работы

- Мастер-классы
- Отработка практических навыков
- Интерактивные викторины



Основные направления работы

- Традиционная олимпиада по инфекционным болезням



КАФЕДРА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ СГМУ

ВНУТРИВУЗОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ

I ЭТАП

12 МАЯ (ЧЕТВЕРГ) В 16:30

Ауд. 1412



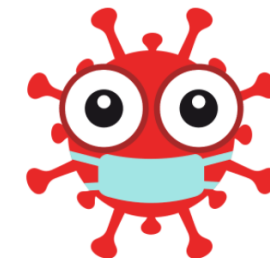
ПРИГЛАШАЮТСЯ СТУДЕНТЫ ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА, ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА,
ФАКУЛЬТЕТА МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ДЕЛА И МЕДИЦИНСКОЙ БИОХИМИИ

КОНТАКТЫ ДЛЯ СВЯЗИ
89115825431 (ЧИНАРА)



НИРС

- Доклады на русском и английском языках на региональных и всероссийских конференциях
- Публикации в различных научных изданиях
- Показательное портфолио
- Повышенная стипендия по научно-исследовательской деятельности



Наши достижения



*С заместителем председателя Правительства
Архангельской области Старжинской О.Б.*

«Лучший студенческий научный кружок СГМУ»

2009-2010 учебный год – III место

2010-2011 учебный год – II место

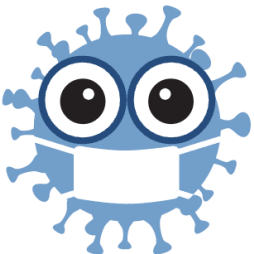
2013-2014 учебный год – III место

2015-2016 учебный год – I место

2018-2019 учебный год – II место

2019-2020 учебный год – I место

2020-2021 учебный год – I место



СМИ о нас

Медик Севера • июнь • 2021

Молодежь в науку



Кто поймал «ласкового убийцу»

Автор: Ализеде Чинара Ровшан кызы, 4 курс, педиатрический факультет СГМУ,
научный руководитель – доцент кафедры инфекционных болезней СГМУ Е.А. Кригер

ПЕРВЫЙ шаг к Нобелевской премии

Авторы: пресс-служба студенческого
научного общества СГМУ

«Медик Севера»
и студенческое научное
общество СГМУ продолжают
рассказ о деятельности
студенческих научных
кружков при кафедрах нашего
университета.

СНК кафедры инфекционных болезней

существует с 9 декабря 1993 года. Первая староста кружка Ирина Валентиновна Щепина в настоящее время заведует центром инфекционных болезней Архангельской областной клинической больницы и ведёт активную борьбу с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19). На данный момент старостой кружка является выпускник педиатрического факультета Виталий Сергеев. Заседания кружка проходят интересно, часто в интерактивной форме викторин и игр, например «Что? Где? Когда?», «Умники и умницы». Особенно увлекательно проходят занятия в симуляционном центре, где имитируются реальные и серьёзные клинические ситуации. Традиционно учебный год заканчивается олимпиадой по инфекционным болезням, в которой могут принять участие желающие с любых курсов.

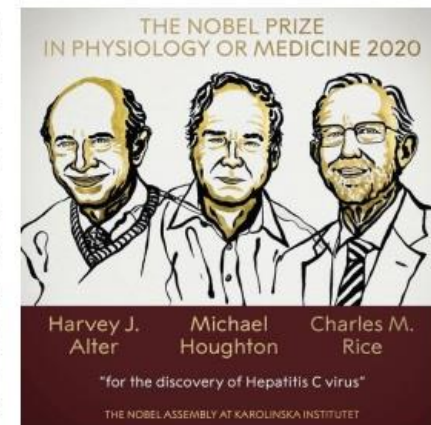
Опыт и знания, полученные в этом состязании, помогают в дальнейшей практической работе. Главным стимулом вступления в ряды юных инфекционистов руководители СНК считают саморазвитие и желание двигаться вперед. Каждый участник кружка получит не только актуальные и полезные знания, но и раскроет свой потенциал, обретет клинический опыт и будет совершенствовать практические навыки. СНК кафедры инфекционных болезней – один из самых активных в СГМУ: за прошедшие годы было выпущено не один десяток статей, опубликованных в федеральных журналах. Объединение лидирует по числу публикаций студентов и количеству призовых мест за доклады на конференциях. Многие участники кружка реализуют собственные научные проекты, в процессе работы над которыми улучшаются навыки сбора и анализа данных, публичного выступления, аргументации и ведения дискуссии.



Через тридцать с лишним лет поисков и многочисленных исследований трем ученым, живущим

известных в то время вирусных гепатитов А и В, таинственная форма инфекционного поражения печени стала известна как гепатит «не-А, не-В». В ходе дальнейших исследований было выяснено, что кроме человека, восприимчивыми животными к данной инфекции являются шимпанзе.

Майкл Хаутон и его коллеги работали с фрагментами ДНК, найденными в крови и ткани печени больных людей и инфицированных шимпанзе. При помощи обратной транскрипции учёные получали копии ДНК, которые встраивали в бактериальные плазмиды. Эти плазмиды размножали в бактериях, получая множество изолированных колоний. Каждая колония в итоге содержала копию какого-то одного вида молекул из множества, присутствовавшего в исходных образцах (то есть или молекулы клеток хозяина, или молекулы вирусного происхождения). Из бактериальных клонов можно было выделять и анализировать фрагменты вирусной ДНК, кодирующие белки вируса. Целью учёных было найти клон, который стабильно гибридизовался с ДНК из крови больных, но не гибридизовался с ДНК из крови здоровых людей. После продолжительных поисков такой клон был найден. Дальнейшая работа показала, что этот клон был получен от нового РНК-вируса, принадлежащего к семейству Flaviviridae, который назвали вирусом гепатита С.



Заслуга Чарльза Райса состоит в том, что он сумел организовать исследование вируса гепатита С в лаборатории с использованием модельных животных и модельных клеточных линий. Результаты работы Райса открыли широкие возможности для дальнейших исследований. Благодаря им были установлены многие особенности биологии вируса гепатита С, разработаны высокочувствительные лабораторные тесты, а также стало возможно создание лекарственных препаратов с прямым противовирусным действием. Таким образом, были заложены основы для раннего выявления и успешного лечения вирусного гепатита С.

Группа СНК в VK



СНО кафедры инфекционных болезней
установить статус

Вы участник ✓

https://vk.com/snk_infectious_diseases



СНО КАФЕДРЫ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

ТЕМА ЗАСЕДАНИЯ

“Грипп. Профилактика гриппа”



16 НОЯБРЯ В 16:30
Ауд. 1412 (бывш. 1417)

По вопросам: 89115825431
ЧИНАРА (СТАРОСТА)



СНО КАФЕДРЫ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

ТЕМА ЗАСЕДАНИЯ

“ВИЧ-инфекция”



26 ОКТЯБРЯ В 17:00
Ауд. 1412

По вопросам: 89115825431
ЧИНАРА (СТАРОСТА)



СНО КАФЕДРЫ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

ТЕМА ЗАСЕДАНИЯ

“COVID-19: 1,5 года пандемии”



12 ОКТЯБРЯ В 16:30
Ауд. 1293 (бывш. 1253)

По вопросам: 89115825431
ЧИНАРА (СТАРОСТА)



СНО КАФЕДРЫ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

ТЕМА ЗАСЕДАНИЯ

“Случаи из практики”



22 АПРЕЛЯ В 16:30
Ауд. 1293 (бывш. 1253)

По вопросам: 89115825431
ЧИНАРА (СТАРОСТА)



Заседания

ул. Самойло 17, корп. 1
(двухэтажный (детский) корпус ЦИБ)



Телефон кафедры
8-960-006-76-78



проспект Троицкий, 51
(главный корпус СГМУ)

каждый третий вторник месяца



***Мудрецы говорят: прошедшее забыто,
грядущее закрыто, настоящее даровано
Поэтому его и зовут настоящим
м/ф «Кунг-фу Панда»***

