

## Мероприятия ИБМИ ВНЦ РАН в рамках заключительных мероприятий ВРП ВФН (с 7 по 9 октября 2022 г.)

**7 октября**

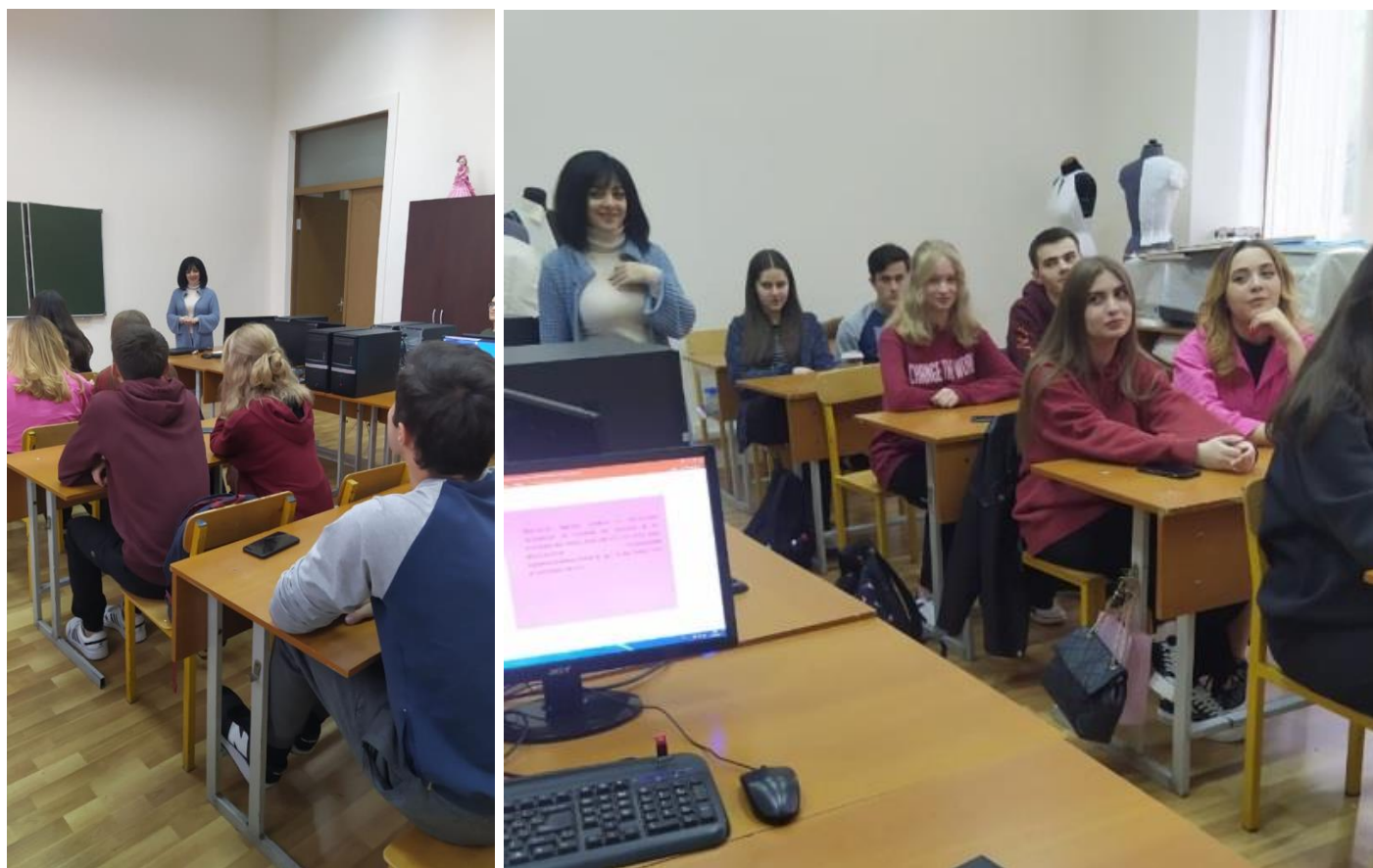
В.н.с. лаборатории хронопатофизиологии и фитотермакологии отдела биомедицинских исследований ИБМИ ВНЦ РАН, д.м.н., профессор Д.В. Иванов выступил на конференции «Популярная наука» с научно-популярным докладом, посвященном одному из направлений биотехнологий – клеточным технологиям, являющимся биомедицинскими технологиями с использованием различных типов и видов клеток и клеточно-инженерных конструкций в клинической медицине. В частности, он рассказал о внедрении пуповинной крови уже в настоящее время для лечения неврологических заболеваний, заболеваний сердечно-сосудистой системы, сахарного диабета и его осложнений, болезней опорно-двигательной и других систем. В докладе прозвучали также перспективы развития данного направления - что ждет нас в будущем и в каком ключе будут развиваться клеточные технологии.



В конференции «Наука – школе» принял участие м.н.с. лаборатории физиологии и патологии ИБМИ ВНЦ РАН Д.Х. Оганесян с лекцией «Вектор развития современной медицины». Аудитория конференции – школьники с.

Михайловское и пос. Заводской с интересом выслушали информацию о современных медицинских открытиях, о перспективах развития современной медицины. Куда движется современная медицина? В каком направлении держит путь? Новые открытия – действительно ли они новые? Эти и другие вопросы были рассмотрены в представленной лекции.

К.м.н. Н.К. Кайтмазова на площадке СОГУ представила научно-популярную лекцию, посвященную культуре питания. Полноценное питание предполагает поступление в организм многих веществ – белков, жиров, углеводов, витаминов и минералов в достаточном количестве и в оптимальных соотношениях. Только в этом случае питание обеспечит хорошее самочувствие и высокую работоспособность. В случае же недостаточного и несбалансированного питания возникают различного рода недуги – нарушения обмена веществ (витаминового, минерального и др.) и развитие хронических патологий. Как этого избежать? Ответ на этот и другие вопросы получили слушатели лекции – студенты СОГУ.



В ходе лекции проф. Ф.С. Дзугкоевой, слушателями которой стали медицинский персонал и пациенты клиники женского здоровья доктора А.Н. Адырхаева, было рассказано о природе нового коронавируса, мировом масштабе этого заболевания, его осложнениях. Установлено, что второй мишенью действия ковид-19 являются почки, их высокий тропизм. Рассмотрены

прямой и опосредованные механизмы повреждения почек у пациентов с ковид-19 и диагностические методы для выявления нарушения функции почек. Оценены и рассмотрены симптомы заболевания, вызванного новым коронавирусом, пути передачи вируса и способы защиты от заражения.

## 8 октября:

Интернет-зависимость среди детей, подростков и взрослых стала темой научно-популярной лекции к.м.н. Л.Р. Датиевой. Интернет-зависимость – это болезненное состояние или негативная привычка? Что об этом думают врачи? Что об этом думают психологи? Почему возникает интернет-зависимость и что с этим делать?

Учитывая тот факт, что мы живем в век бурного развития современных информационных технологий, и то, что за последнее десятилетие интернет стал неотъемлемой частью жизни для большинства населения, вопрос актуальный, тем более что ученые пока не пришли к единому мнению относительно того, является ли интернет-зависимость полноценной болезнью? Слушатели лекции – студенты стоматологического факультета СОГУ с интересом приняли представленный материал.



Слушателями научно-популярной лекции м.н.с. О.И. Маргиевой «Вакцинация в жизни человека» стали школьники СОШ №31 п. Заводской. В



ходе лекции учащиеся ознакомились с понятием «вакцинация», историей ее открытия. Были представлены сведения о вакцинах против многих заболеваний, таких как, оспа, полиомиелит, дифтерия, туберкулез, гепатит, грипп, коронавируc. Наглядно представлена диаграмма, согласно которой процент учеников, сделавших вакцинацию против гриппа и не заболевших, был самый высокий.

Ученикам были представлены группы риска, которым рекомендовано проведение вакцинации с целью минимизации возможных осложнений, приведены факты, доказывающие, что вакцинированные люди переносят болезнь в более легкой форме или не заболевают вообще. Таким образом, благодаря прививкам можно предупредить возникновение тяжелых заболеваний, остановить эпидемии и пандемии.

