БМА NEWS

Кафедра "Биотехнические и медицинские аппараты и системы" БМА Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю. А. готовит специалистов в интереснейшей и перспективной области знаний – биоинженерии, которая возникла на стыке биологии, физики, химии, медицины и компьютерных технологий.

№6. Ноябрь 2014

В НОМЕРЕ

Студенты БМА в гостях у Медицинского Di центра

Практическое занятие в "Омега-клиник"

Поменять настоящее ради будущего. Интервью студентки гр.БИСТ31 Минаевой Ольги

Над номером работали:
студенты группы БМА51,
ответственный за выпуск - Плешкевич А.Е.
куратор проекта - доцент кафедры БМА Дударева О.А.

Студенты БМА в гостях у Медицинского Di центра

Студенты группы бБИСТ21 11 ноября 2014 года посетили Медицинский Di центр. Экскурсию студентам провел зав. физиотерапевтическим отделением, врач высшей категории Аурел Божеску.

Медицинский Di центр входит в число ведущих частных медицинских учреждений Саратовской области, в котором работают лучшие специалисты Саратова и Энгельса. Генеральный директор Медицинского Di центра к.м.н. Александр Шмеркевич является председателем "Опора России."

Студентам продемонстрировали самое современное оборудование для диагностики и лечения различных заболеваний. Ребятам рассказали о физическом принципе действия и конструкции таких медицинских аппаратов, как электрокардиограф Schiller AT -1, аппарат для радиохирургии Surgitron, аппарат лазерной терапии "Матрикс-ВЛОК", прибор для лечения заболеваний мочеполовой системы Интрамаг АМУС-01, аппарат электрофореза "Элфор-Проф", аппарат низкочастотной физиотерапии "Амплипульс-5".

Практическое занятие в "Омега-клиник"

"ОМЕГА-клиник" входит в число ведущих частных медицинских учреждений Саратовской области, в котором работают лучшие специалисты в области сосудистой и пластической хирургии, проктологии, ортопедии, лазерной медицины, гинекологии.

О практическом занятии расскажет студентка группы бБИСТ31 Белякова Оксана:

"24 ноября мы посетили "ОМЕГА-клиник". На практическом занятии нам показали оборудование для диагностики и лечения различных заболеваний. Особенно мне запомнился аппарат лазерной терапии FOTONASPDYNAMIS. Врач показал его работу и даже показал действие аппарата на мне! Так же нам рассказали про работу лазеров на основе эрбий: алюмоиттриевого граната (Er:YAG) и неодим: алюмоиттриевого граната (Nd:YAG). Активная среда таких лазеров определяет конкретную длину волны излучения, на которой работает лазер. Источником энергии для возбуждения атомов активной среды является импульсная ксеноновая лампа низкого давления.

Эти знания, безусловно, нам понадобятся при подготовке курсовых проектов, которые в скором времени нам предстоит делать.

В очередной раз мы близко познакомились с будущим - нашей профессией!

Поменять настоящее ради будущего. Интервью студентки гр.БИСТ31 Минаевой Ольги

На этот раз наш корреспондент общался со студенткой 3 курса Минаевой Ольгой.

Дело в том, что Ольга пришла учиться к нам даже не с другой кафедры, как это часто бывало, а с другого ВУЗа! Особенно интересно было выяснить, что же привлекло ее в нашей специальности.

Корреспондент: Расскажи, что же тебя заставило поменять ВУЗ и выбрать именно кафедру БМА?

Ольга: Перспективы в СГТУ более многообещающие! Узнала о специальности случайно — друг рассказал, а все подробности нашла на страничке кафедры на сайте университета.

К.: Как родители отнеслись к тому, что ты решила поменять место учебы?

О.: Они были не против! Наоборот, подталкивали к тому, чтобы я съездила и узнала подробности.

К.: Тебя сразу перевели на третий курс или пришлось досдавать какие-то дисциплины?

О.: Да, мне пришлось закрывать разницу учебных планов. Сначала я переживала, что не смогу все выучить и сдать, но сейчас я понимаю, что главное упорно работать и следовать своей цели! Ведь самое главное, чтобы будущая профессия была любимой и интересной!

К.: Какие впечатления от нового места учебы?

О.: Только положительные. Ребята в группе приняли меня очень тепло, помогали освоиться, охотно делились конспектами! Куратор нашей группы, преподаватели кафедры и сотрудники деканата тоже очень мне помогли.

Учеба мне очень нравится, и я ни капли не жалею, что перевелась в СГТУ!