

Первые шаги в науку!

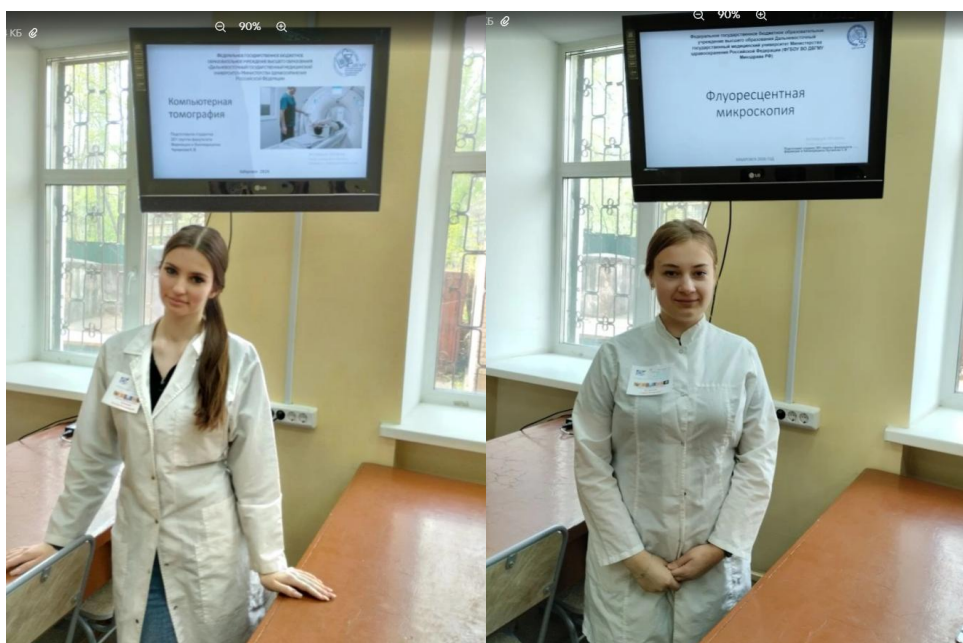
Доцент кафедры, к.ф.-м.н. Трофимова Л.А. 15 мая организовала научную студенческую конференцию, посвященную диагностическим приборам и установкам, принципы устройства и действия которых основаны на законах оптики и атомной физики. Студенты 3 курса специальности медицинская биохимия подготовили доклады и вели дискуссию по таким физическим методам как лазерная абляция, компьютерная томография (СКТ, МСКТ и другие), МРТ и лучевая терапия.



В процессе выступления грамотно освещались физические принципы выбранной технологии исследования, устройство и технические возможности прибора, достоинства и недостатки конкретного медицинского метода.



Слушатели активно задавали вопросы докладчику, участвовали в оживленной дискуссии, в качестве своих аргументов приводили сведения из области физиологии, физики, анатомии, полученные ранее на учебных занятиях. Лучшие доклады были представлены Андреевой К., Чумаковой К., Бескаевой В. и Куликовой К.



Продуктивное взаимодействие между докладчиками, аудиторией и содержанием обсуждаемых проблем обеспечивала Якимович С.Г., старший преподаватель кафедры в качестве модератора конференции.



Как известно, современная теоретическая и практическая медицина не достигли бы больших успехов без применения знания законов физики, физических принципов функционирования приборов, аппаратов и современных методов исследования.