

Университет Лома Линда начинает обучение на степень бакалавра медицинской сонографии

Школа смежных медицинских наук Университета Лома Линда открыла обучение на степень бакалавра в области диагностической медицинской сонографии. В настоящее время принимаются заявления на получение первой ступени программы бакалавра. Крайний срок подачи заявок 15 октября, окончательный – 15 декабря .

Это 27-месячная программа, примерно 80 процентов которой – курсовая работа в классе и 20 процентов – обучение онлайн. Студенты проводят более 30 часов в неделю в клинических условиях. Занятия проводятся один раз в неделю в течение 2-5 часов.

Медицинская сонография, широко известная как ультразвуковое сканирование, представляет собой диагностическую медицинскую процедуру, в которой используются высокочастотные звуковые волны для создания динамических визуальных изображений органов, тканей или кровотока внутри тела. В отличие от рентгеновского обследования, сонография – методика, не связанная с облучением.

Сонография часто используется для исследования таких частей тела, как брюшная полость, грудь, простата, сердце и кровеносные сосуды, а также в акушерстве и гинекологии. Сонография все чаще используется при выявлении и лечении сердечных и сосудистых заболеваний, которые могут привести к инсульту. Она также используется для проведения биопсии тонкой иглой.

Специалист может предоставлять эти услуги в различных

медицинских учреждениях, где врач несет ответственность за использование и интерпретацию ультразвуковых процедур. Специалисты сонографии помогают врачам собирать сонографические данные, необходимые для принятия диагностических решений.

«Это очень важная специальность. Огромное удовлетворение и вознаграждение испытывают специалисты этой профессии, чтобы иметь возможность использовать навыки критического мышления в партнерстве с врачами, и определить диагноз для лучшего ухода за пациентом», – сказала Мари Деланж, директор программы диагностической медицинской сонографии в Университете Лома-Линда.

Университет Лома Линда также предлагает сертификат по сердечной сонографии, который включает в себя более глубокое изучение сердца, включая сердечную гемодинамику, нормальную анатомию, процессы болезни и лечение пациентов. Программа сертификации сердечной сонографии начинается каждой осенью, а продолжительность программы составляет 12 месяцев.

Ранее школа расширила свой сертификат по медицинской радиологии на степень бакалавра.

«Мы продолжаем предлагать недавно расширенные программы, чтобы наши ученики и их будущие работодатели получили максимальную выгоду для обслуживания пациентов, – сказала Лаура Алипон, руководитель факультета радиационных технологий школы. – Мы с нетерпением ждем возможности объявить о новых расширенных программах в ближайшее время».

Ансель Оливер
По материалам Adventist Review
Источник: logosinfo.org