

Медицински текстил

Наставник (Име и презиме): др Адела Медовић-Баралић, проф.струк.студ; др Љиљана Сретковић, проф.струк.студ.

Садржај предмета

Теоријска настава

Предмет се односи на текстилне материјале намењене за профилаксу и лечење. Пажња је усмерена на полимере и влакнасте материјале као сировине за добијање медицинског текстила, структуру и форму медицинског текстила, као технолошке поступке производње медицинског текстила. Медицински текстил се изучава са више аспеката: текстил за заштиту и хигијену болничког особља и пацијената, текстилни материјали за третирање рана, апсорпцију крви и ексудата, подлога за аплицирање лекова и поспешивање зацељивања, имплантибилне текстилне материјале. Терапијске технологије отпуштања лекова.

Практична настава

Упознавање са структуром и својствима комерцијалних медицинских текстилних материјала различите намене; Карактерисање и евалуација различитих врста медицинског текстила. Израда семинарског рада. (10+30 поена)