

## Стандард 2. Сврха студијског програма

Студијски програм има јасно дефинисану сврху и улогу у образовном систему, доступну јавности.

Студијски програм мастер струковних студија за стицање назива струковни мастер медицинско-лабораторијски технологод је заснован на потреби да се у складу са новим сазнањима из различитих области лабораторијске праксе и развоја медицинске технологије прошири образовање лабораторијског технолога, како у области базичних знања тако и специјализованих знања и вештина фокусираних на поједине и специфичне области лабораторијског рада. Сврха овог студијског програма је стицање високо специјализованих стручних знања којим се стварају стручне компетенције да се теоријска знања интегришу у лабораторијске вештине у специјализованим областима лабораторијског рада уз примену метода стручног праћења и истраживања. Овако организован студијски програм треба да омогући стицање теоријских знања о принципима и организацији рада у клиничко-биохемијским, микробиолошким и имунолошким лабораторијама и значају појединих параметара лабораторијске дијагностике, као и овладавање практичним вештинама које омогућавају одређивање параметара у биолошком материјалу.

Студент се оспособљава за правилно узорковање, обраду и чување биолошког материјала, правилно извођење анализа, као и препознавање и елиминацију преаналитичких, аналитичких и постаналитичких грешака у лабораторијском раду. Поред тога, студент се оспособљава да учествује у научноистраживачком раду оквиру лабораторијске праксе.

Овај студијски програм ће омогућити упознавање са актуелним принципима и правилницима везаним за систем контроле квалитета и стандардизацију метода у лабораторијама.

Такође, један од циљева јесте стручни профил лабораторијског технолога који је оспособљен за самостално и компетентно спровођење лабораторијских процедура; самостално и компетентно праћење процеса рада у лабораторији; омогућавање потпуне активности и праћење рационалног поступања у области рада у лабораторији у систему здравствене заштите.

**Евиденција :** Публикација установе (у штампаном или електронском облику, сајт институције)- [Прилог 1.1](#)