

## Стандард 1. Структура студијског програма

Студијски програм садржи елементе утврђене законом (који се детаљно исказују у одговарајућим стандардима).

### 1.1.

#### а. Назив и циљеви студијског програма

Мастер струковне студије за стицање стручног назива струковни мастер анестетичар представљају савремени студијски програм са циљем стицања и примену знања, вештина, способности и ставова потребних за даљу интеграцију теорије, истраживања и примену сложених метода клиничке праксе у специфичним областима анестезије. Промене у медицинској технологији, увођење нових анестетика, аналгетика, релаксаната и развој савремених техника, модела анестезије, интраоперативног мониторинга као и стални прилив стручних информација везаних за анестезиологију наметнули су потребу за образовним профилем анестетичара који ће брже и ефикасније да интегрише теоријска знања у клиничку праксу. Генеричка и базична знања су се показала недовољним за функционисање у савременој анестезиологији и реаниматологији. Студије су конципиране тако да омогућавају сагледавање везе између теоријских сазнања и апликативног значаја у специфичним областима анестезиологије и реаниматологије.

Теоријска настава обухвата стицање знања из:

1. Основних карактеристика савремене анестезије. Нових техника анестезије. Савременог анестезиолошког и хемодинамског мониторинга.
2. Коришћење различитих анестезиолошких лекова и техника код посебних група болесника и у посебним областима хирургије.
3. Физиологије респираторног система, кардиоваскуларног система са освртом на међусобне утицаје у осовини лекови, хируршке методе, коморбидитет болесника, модови механичке вентилације.
4. Основа инфузионе и трнсфузионе терапије, са посебним освртом на примену крви и производа од крви.
5. Основа кардиопулмоналне и церебралне реанимације.
6. Преоперативне припреме болесника за анестезију и хируршки захват.
7. Интензивног лечења критично оболелих.
8. Примене безбедносних и сигурносних мера током рада.
9. Основа научно-истраживачког рада

Практична настава обухвата стицање вештина из:

1. Преоперативне процене и припреме болесника. Потребни извештаји и резултати. Начин реферисања.
2. Практичан рад у симулационим центрима где се увежбавају мере кардиопулмоналне и церебралне реанимације. Боравак у реанимационој амбуланти Ургентног центра.
3. Свакодневни рад са модерним апаратима за анестезију и механичку вентилацију. Решавање проблема који настају током рада.
4. Припрема хемодинамског мониторинга и основе тумачења резултата.
5. Припреме потребних фармаколошких средстава и опреме за посебне врсте хируршких интервенција.
6. Сигурносних и безбедносних мера за болесника, особље и опрему.
7. Савладавање методологије вођења документације, како стручне тако и научне.
8. Активног и компетентног учешћа у тимском раду и организационим делатностима у области анестезиологије.

б. Студије припадају студијама високог образовања другог степена, са исходом стицања

способности и ставова у обављању стручне праксе мастер струковног анестетичара, у планирању, истраживању и примени сложених и нових клиничких метода као и у контроли и вредновању резултата рада у у свакодневној клиничкој пракси ради њеног унапређивања.

в. Стучни назив профила је струковни мастер анестетичар.

г. Услове за упис стичу кандидати који у су претходном образовању првог степена стекли најмање 180 ЕСПБ бодова.

ђ. листу обавезних и изборних предмета можете наћи у оквиру Књиге предмета

е. студије се изводе у оквиру предавања, вежби и других облика наставе

ж. бодовну вредност сваког предмета можете наћи у оквиру табеле 5.1 б

з. табела завршног рада Т 5.2 б

и. предуслови за упис појединих предмета или групе предмета налазе се у оквиру Књиге предмета

ј. није предвиђен избор предмета са других студијских програма

к. Студенти Мастер струковних студија за стицање стручног назива струковни мастер анестетичар који студирају на другим акредитованим Високошколским установама могу да пређу на овај студијски програм под условом да Програмски савет ових мастер студија, након процена курикулума који садржи детаљан опис предмета које је студент слушао и положиона другој ВШУ, дозволи студенту наведени прелаз. Студенти који су били уписани на специјалистичке струковне студије за стицање назива Специјалиста струковни анестетичар могу да упишу овај студијски програм под условом да Програмски савет ових мастер студија, након процена курикулума који садржи детаљан опис предмета које је студент слушао и положио дозволи студенту наведени упис. Програмски савет својом одлуком утврђује које предмете на овом студијском програму такав студент слуша и полаже, како би стекао стручни назив струковни мастер анестетичар.

л. друга питања од значаја за извођење студијског програма

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