

Стандард 4: Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности које су у функцији квалитетног обављања стручне, научне и уметничке делатности.

Опште и предметно-специфичне компетенције студената

После завршених мастер струковних студија Ултразвучна дијагностика, тј. након одслушаних предавања, завршених вежби, обављене стручне клиничке праксе и положених испита, дипломирани студент стиче назив струковни мастер медицински радиолог (струк. маст. мед. радиол.) и квалификован је за обављање послова из домена радиологије, посебно ултразвучне дијагностике. Добијено звање је усклађено са *Правилником о листи стручних, академских и научних назива* (Сл. гласник РС 53/2017, 114/2017, 52/2018, 21/2019, 34/2019, 6/2020, 24/2020, 152/2020, 10/2021 и 48/2021) и Класификацијом занимања Републичког завода за статистику РС (2011).

Мастер струковне студије омогућавају дипломираним студентима стицање компетенције за примену теоријског знања, вештина и стандарда професионалне комуникације у току обављања стручне и научне делатности. Исходи учења су засновани на директиви Европског парламента *EU Directive 2005/36* о признавању професионалних квалификација.

Дипломирани студенти стичу знања и усвајају вештине из академско образовних и стручно-апликативних предмета. Остварење циљева студијског програма, тј. образовање високо стручног кадра из области радиологије, омогућава виши ниво здравствене заштите и развој струке у области радиологије (посебно ултразвучне дијагностике) и шире медицине. По завршетку студија, струковни мастер медицински радиолог ће бити компетентан да прихвати здравље као најважнију вредност човека, а ултразвучну дијагностику као централни део свога позива.

Основне компетенције дипломираних студената су:

- знање из оних наука на којима је заснована радиологија и ултразвучна дијагностика, укључујући разумевање структуре, физиолошких функција и понашања здраве и оболеле особе (физиологија и патофизиологија),
- примена теоријских знања и вештина у свим видовима радиологије и ултразвучне дијагностике према пацијенту,
- примена теоријских знања и вештина у оквиру активности усмерених на унапређење и промоцију здравља и здравог начина живота, превенцију и спречавања болести,
- руковођење тимом за ултразвучну дијагностику и координирање рада са осталим тимовима здравствених радника у процесу дијагностиковања и лечења оболелих или повређених,
- организација дневних радних активности и пратеће администрирање података,
- преношење стечених знања на друге чланове тима,
- праћење стручне литературе и коришћење савремених информационих технологија,
- унапређење професионалних односа са пацијентима и колегама, уз пуно поштовање личности, без предрасуда у односу на језик, културу, пол, расу и начин живота,
- поштовање принципа професионалне етике и рад на афирмацији ових начела, као и поштовање лекарске тајне.

Клиничко искуство стечено под одговарајућим стручним надзором у здравственој установи (наставној бази) студенту је неопходно и кључно за даљи професионални рад.

Предметно-специфичне компетенције проистичу из силабуса сваког предмета и представљени су појединачно за сваки предмет у оквиру Књиге предмета у Стандарду 5.

Исход студијског програма је образовање компетентних професионалаца у области ултразвучне дијагностике и радиологије. Струковни мастер медицински радиолог након дипломирања оспособљен је за самосталан рад у оквиру ултразвучне дијагностике различитих органа или система органа, учествује у припреми болесника за дијагностичке поступке, посебно код софистицираних дијагностичких метода. Делокруг рада струковног мастер медицинског радиолога обухвата и поступак психолошке подршке пацијенту (у границама ингеренција), посебно код тешких болесника. Струковни мастер медицински радиолог оспособљен је и за вођење медицинске документације у делокругу ултразвучне дијагностике. На основу наведених исхода, као скупа знања и вештина које дипломирани студент треба да поседује по завршетку студија, проистичу и компетенције струковног мастер медицинског радиолога.

Прилози за Стандард 4:

Прилог 4.1.1. Додатак дипломи (срп)

