Табела 5.2Б Спецификација завршног рада

Студијски програм: СТРУКОВНИ МАСТЕР РАДИЈАЦИОНИ ТЕРАПЕУТ
Врста и ниво студија: Мастер струковне студије (други ниво студија)
Број ЕСПБ: 7
Услов: одслушана настава и положени испити и колоквијуми.
Циљеви завршног рада: Студент под руководством ментора одабира истраживачки проблем и самостално коришћењем одговарајуће литературе уз евентуалну примену одговарајућих лабораторијских техника долази до резултата које у раду презентује. Завршни рад треба да потврди да је кандидат савладао предвиђени програм, да у потпуности влада материјом студирања, да је стекао знања и вештине потребне да у потпуности и самостално обавља послове струковног радијационог терапеута. Поред тога, завршни рад представља меру способности кандидата да интегрише знања и вештине, да их прикаже и представи на стручном нивоу, да уочи актуелне проблеме у научној и стручној пракси и да брани став и мишљење документовано и аргументима струке и науке за шта ће кандидат одабиром модула бити посебно компетентан.
Очекивани исходи: Стицање компетенција предвиђених студијским програмом у изабраној области. Стицање вештине спровођења истраживачког рада и тумачења резултата у складу са савремним сазнањима о испитиваном проблему и сагледавање ограничења рада и будућих истраживања. Студент се оспособљава за постављање појединих научних питања, дефинисање хипотезе и прављење плана истраживања, коришћење научне литературе, обраду и презентовање добијених података и тумачење резултата у контексту савремених светских сазнања која се односе на одговарајући истраживачки проблем. Одбраном завршног рада, у јавној и отвореној дискусији кандидати доказују да су савладали методологију истраживања у стручној области којом се баве, да умеју да препознају сагледају проблем и да га на адекватан начин истраже и да извуку сврсисходне закључке
Општи садржаји: Израда и одбрана завршног рада. Завршни рад представља истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања у области радиотерапије у различитим областима медицине, у договору са ментором и одабраним модулима наставе. Након обављеног истраживања студент припрема завршни рад у форми која садржи следећа поглавља: Увод, Метод и материјал, Резултати и дискусија, Закључак, Преглед литературе. Након завршеног рада приступа јавној одбрани пред комисијом коју одређује Веће за специјалистичку наставу Медицинског факултета у Београду. У завршном раду ментор непрекидно води, усмерава и коригује рад кандидата
Методе извођења: **Методе извођења:** Ревијални преглед литературе коришћењем одговарајућих база података. Самостални експериментални истраживачки рад. Статистичка анализа. Да би рад испунио услове квалитета проблем који се обрађује треба да је у оквиру изборног подручја. Писани рад садржи све делове самосталног истраживачког рада, који доказују разумевање односа између проблема, концептуалне претпоставке од којих се пошло код израде рада и резултата које су они донели. Студент треба да покаже независност и овладавање употребом литературе и другим информационим ресурсима

Одбрана рада је јавна. По завршеном излагању и ако кандидат успешно одговори на питања комисије или публике, комисија доноси одлуку да ли је рад одбрањен или није.
Оцена (максимални број поена 100)
Максимална дужна 1 страница А4 формата **Завршни рад ако постоји мора обавезно бити представљена у књизи предмета**