Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Екол_е03 Истраживање утицаја штетних агенаса у животној средини са посебним освртом на екотоксикологију и канцерогене материје		
Наставник или наставници: Проф. др Сања М. Миленковић (руководилац предмета), Проф.др Душан Бацковић, Доц. др Јелена Илић Живојиновић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: положени сви испити из прве године докторских студија		
Циљ предмета Упознавање докторанта са новим научним сазнањима о утицају штетних агенаса (физичких, хемијских, биолошких, радиолошких и социолошко-психолошких) у животној средини са посебним освртом на екотоксикологију и канцерогене материје.		
Исход предмета Доторанти ће бити оспособљени за истраживање утицаја штетних агенаса у животној средини и планирање превентивних мера у циљу заштите животне средине и здравља људи.		
Садржај предмета *Теоријска настава* Утицај штетних физичких, хемијских, биолошких и социолошко-психолошких агенаса у животној средини, екотоксикологија , канцерогене материје и превентивне активности у циљу заштите животне средине и здравља људи. *Практична настава* Истраживање савремене литературе, презентација семинара, писање научно истраживачких радова.		
Препоручена литература Јагода Јорга, главни уредник. Хигијена са медицинском екологијом. Медицински факултет. Београд, 2016. Нађа Васиљевић, главни уредник. Практикум из хигијене са медицинском екологијом.Медицински факултет Београд, 2021. Сандра Шипетић Грујичић, Небојша Лалић, главни уредници. Написати, објавити, презентовати и вредновати научно дело.Медицински Факултет. Београд, 2016. **Web сајтови:** 1. www.who.int Светска здравствена организација 2. www.epa.gov Агенција за заштитут животне средине 3. www.iarc.fr Међународна организација за истраживање рака 4. www.zdravlje.org.rs Градски завод за заштиту здравља 5. www.batut.org.rs Институт за заштитут здравља Србије Претрага на PubMed-у помоћу кључних речи		
Број часова активне наставе: 50	Теоријска настава: 20	Практична настава: 30
Методе извођења наставе Теоријску наставу држаће наставници који се баве датом облашћу, уз приказ најновијих истраживачких достигнућа. Практична настава ће се одвијати са наставницима релевантних области у виду припремљених семинарских радова кроз решавање задатих проблема.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Завршна оцена се формира на основу активног учешћа у настави током предавања (10%), припреми и извођењу колоквијума (20%), писања и одбране семинарског рада (20%) и извођења писменог испита (50%).		