Табела 5.2. Спецификација предмета

Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм : СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ИЗ ОБЛАСТИ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА			
Назив предмета: Комунална хигијена			
Наставник/наставници: Проф. др Катарина Пауновић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета Циљ предмета је да упозна студенте са актуелним еколошким проблемима (квалитет и загађење површинских и подземних вода, комунална бука, загађење земљишта, пречишћавање и диспозиција отпадних вода и чврстог отпада, као и упознавање са начинима складиштења и могућим изворима загђења хране			
Исход предмета Дефинисање еколошког проблема, главних извора загађења ваздуха у животној средини и њихово дејство на здравље. Анализирање ефеката комуналне буке на људско здравље и мере превенције. Дефинисање проблема загађене хране и ризика по људско здравље			
Садржај предмета *Теоријска настава:* Комунална хигијена; увод, законска регулатива, узорци и поседице. Значај загађења ваздуха, агенси билошког карактера, фотохемијски оксиданси. Анализа научно-истраживачких студија о о утицају и значају загађеног ваздуха.Здравствени значај воде за пиће, квалитет природних, минералних и флашираних вода. Здравствени ризици школске деце и омладине и старијих људи. *Практична настава:* Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Презентација одабраних радова из познатих часописа, посета водоводу и лабораторији за хуману генетику. Процена здравственог значаја воде за пиће, решавање задатог проблема за водоснабдевање. Дисшозиција течних отпадних материја, и посета Центру за воде. Еколошки фактори школске средине, и превенција поремећаја здравља вулнерабих категорија.			
Литература Јорга Ј, главни уредник. Хигијена са медицинском екологијом, Медицински факултет, Београд, 2013. Кристифоровић-Илић М. Комунална хигијена. прометеј, Нови Сад, 1998. **www.bmj.com** **www.batut.org.yu**			
Број часова активне наставе	**Теоријска настава: 10**	**Практична настава: 20**	
Методе извођења наставе Теоретска, семинарска, практична у виду лабораторијских и теренских вежби, и организовање тематских радионица			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току предавања	**10**	писмени испит	*50*
практична настава	**10**	усмени испт	
колоквијум-и		.....	
семинар-и	30		