

<b>Универзитет у Нишу</b> <b>Медицински факултет</b>	Студијски програм: <b>ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ</b> <b>СТРУКОВНИ САНИТАРНО-ЕКОЛОШКИ</b> <b>ИНЖЕЊЕР</b> <i>Акредитација 2018</i>	
<b>Назив предмета: СТРУЧНА ПРАКСА 2</b> <b>(САНИТАРНА ХЕМИЈА, МИКРОБИОЛОГИЈА ВОДЕ И НАМИРНИЦА)</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Славица Сунарић, Проф. др Наташа Миладиновић Тасић		
<b>Статус предмета:</b>	<b>Обавезни</b>	
<b>Семестар :</b> Четврти	<b>Година студија:</b> Друга	
<b>Број ЕСПБ:</b> 5	<b>Шифра предмета:</b> СЕИ-II-28	
<b>Циљ предмета:</b>		
Изучавање хемије вода и хемије биолошки важних састојака хране као што су угљени хидрати, протеини, липиди, витамини и минерали. Предмет такође изучава хемију адитива, контаминаната хране и групе намирница, као и аналитичке поступке за контролу квалитета и здравствене безбедности хране и вода.		
<b>Исход предмета:</b>		
Примена стеченог знања у контроли квалитета и здравствене безбедности хране и вода.		
<b>Број часова активне наставе:</b> 0		
<b>Предавања:</b> 0	<b>Практична настава:</b> 0	
<b>Стручна пракса-самостални рад:</b> 180		
<b>Садржај летње стручне праксе:</b>		
Летња стручна пракса након друге године се изводи две недеље из Санитарне хемије и две недеље из Микробиологије воде и намирница. Правилно узимање узорака воде за физичко-хемијску анализу воде за пиће из водоводне мреже, из чесме и из бунара и припрема узорака за анализу. Физичко хемијска анализа воде за пиће (П) и правилно тумачење резултата анализа. Правилно узимање узорака речне воде за физичко-хемијску анализу (И), анализа воде (П) и тумачење резултата. Узорковање намирница (млеко, мед, јаја, месо и производи од меса) и припрема узорака за анализу (И). Хемијска анализа намирница (П) и правилно тумачење резултата анализе.		
<b>Методe извођења летње стручне праксе:</b>		
Летња стручна пракса одвијаће се уз одговорног наставника и ментора (извештај о обављеној стручној пракси попуњава ментор, а број ЕСПБ бодова у индекс уноси одговорни наставни за стручну праксу, После завршене стручне праксе студент не добија оцену, али је у обавези да је обави како би остварио предвидјен број ЕСПБ бодова и стекао права за упис наредне године студија. Наставник је такође у обавези да попуни и одговарајућу образац за сваког студента, у којима се прописује трајање и садржај стручне праксе и то у делу где се води евиденција о активностима које је студент обавио.		
<b>Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:</b>		
Нема услова		