

**Табела 5.2** Спецификација предмета на студијском програму специјалистичких академских студија **Козметичка технологија**

<b>Назив предмета:</b>		<b>Управљање квалитетом у козметичкој технологији</b>		
<b>Наставници:</b>		<b><u>Марија М. Радојковић</u></b>		
Статус предмета:		Изборни предмет на студијском програму		
Број ЕСПБ:		6		
Услов:		нема		
<b>Циљ предмета</b>				
Циљ предмета је стицање знања о савременом приступу и концепту управљања безбедношћу и квалитетом у козметичкој технологији, захтевима стандарда (серије ISO 9000, ISO 22716), добре произвођачке, хигијенске и лабораторијске праксе и одредбама националне и међународне легислативе којима се уређује област производње козметичких препарата.				
<b>Исход предмета</b>				
Оспособљеност за самостални стручни рад у примени, одржавању и унапређењу система управљања квалитетом и безбедношћу у свим сегментима производње козметичких препарата у индустријским условима.				
<b>Садржај предмета</b>				
<i>Теоријска настава</i>				
Појам квалитета, фактори квалитета, традиционални приступ квалитету и безбедности производа, савремени приступ квалитету и безбедности производа, узрочно-последичне везе квалитета сировина и репроматеријала, перформанси процеса, предходно потребних програма са квалитетом и здравственом исправношћу финалног производа, захтеви стандарда ISO 9001 и ISO 22716 и њихове имплементације у козметичкој технологији.				
<i>Студијски истраживачки рад</i>				
Креирање дијаграма тока производње, документовање свих фаза процеса, анализа ризика, идентификација и мониторинг критичних места у производњи, креирање оперативних процедура, евидентирање резултата мониторинга и дефинисање корективних мера у складу са захтевима стандарда ISO 9001 и ISO 22716, као и верификација система.				
<b>Литература</b>				
1. Систем управљања квалитетом- Захтеви ISO 9001 2. Cosmetics- Good Manufacturing Practices (GMP)- Guidelines on Good Manufacturing Practices, ISO 22716				
<b>Број часова активне наставе</b>				Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
3	-	-	3	-
<b>Методe извођења наставе</b>				
Интерактивна предавања и консултације у групи или појединачно, у зависности од броја студената; израда и презентација семинарског рада.				
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>		<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
Похађање и ангажовање на предавањима и консултацијама		10	Усмени испит	60
Семинарски рад		30		