



**УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА**

**ДОКТОРСКА ШКОЛА - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ**

**ПЛАН СТУДИЈА**

# ДОКТОРСКА ШКОЛА - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ

## ПРВА ГОДИНА СТУДИЈА

### I СЕМЕСТАР

Кроз организоване облике наставе током првог семестра студенти изучавају **методологију научног рада** и оспособљавају се за самостално научно истраживање.

### II СЕМЕСТАР

**У другом семестру студенти се опредељују за наставу из једног од изборних подручја.**

Током семестра изучавају се најновија сазнања из подручја за које су се определили, а која су неопходна за успешну реализацију научних истраживања и публикавање резултата истраживања. Настава се остварује кроз различите облике проблемског учења, израду семинарских радова, лабораторијске односно клиничке састанке, журнал клубове...Студенти се оцењују недељно и по завршетку сваког модула од којих се састоје изборна подручја.

### III СЕМЕСТАР

Током семестра изучавају се најновија сазнања из подручја за које су се определили, а која су неопходна за успешну реализацију научних истраживања и публикавање резултата истраживања. Настава се остварује кроз различите облике проблемског учења, израду семинарских радова, лабораторијске односно клиничке састанке, журнал клубове...Студенти се оцењују недељно и по завршетку сваког модула од којих се састоје изборна подручја.

## ДРУГА ГОДИНА СТУДИЈА

### IV СЕМЕСТАР

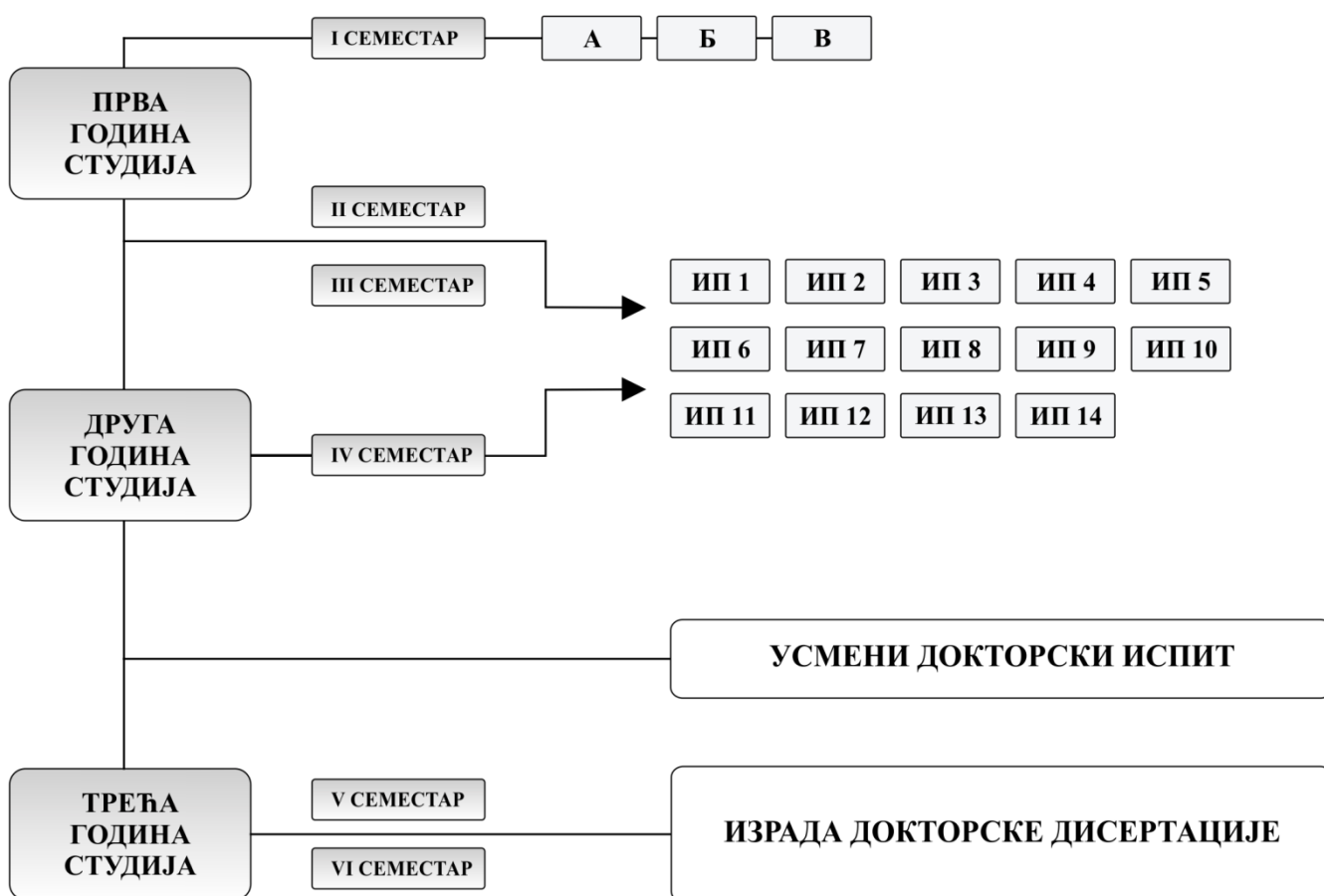
Четврти семестар посвећен је савладавању методологије специфичне за подручје које су изабрали и припремама за полагање усменог докторског (докторандског) испита. Овај испит подразумева успешну јавну одбрану нацрта пријаве докторске дисертације пред комисијом и уз помоћ потенцијалног ментора или татора. Татор се додељује студенту на почетку другог семестра и води рачуна о свим аспектима напредовања додељених студента, о чему подноси месечни извештај Катедри изборног подручја и Већу за докторске академске студије.

## ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

### V, VI СЕМЕСТАР

У петом и шестом семестру студенти настављају реализацију научног истраживања непосредно у функцији израде **ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**, а резултате тог истраживања представљају научној јавности.

# ДОКТОРСКА ШКОЛА - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ



## I СЕМЕСТАР СТУДИЈА

Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Статус	часови активне наставе		ЕСПБ
				П	СИР	
А	Истраживања у биомедицинским наукама	I	О	30	90	<b>10</b>
Б	Информатичке методе у биомедицинским истраживањима	I	О	25	75	<b>10</b>
В	Статистичке методе у биомедицинским истраживањима	I	О	25	75	<b>10</b>
<b>Σ</b>				<b>80</b>	<b>240</b>	<b>30</b>

## II, III, IV СЕМЕСТАР СТУДИЈА

Шифра изборног подручја	Назив изборног подручја	Сем	Статус	часови активне наставе		СРС	ЕСПБ
				П	СИР		
ИП1	Клиничка и експериментална фармакологија	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
ИП2	Неуронауке	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
ИП3	Онкологија	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
ИП4	Имунологија, инфекција и инфламација	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
ИП5	Експериментална и промењена физиологија са спортском медицином	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
ИП6	Превентивна медицина	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
ИП7	Хумана репродукција и развој	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
ИП8	Експериментална и клиничка интерна медицина	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
ИП9	Клиничка и експериментална хирургија	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
ИП10	Матичне ћелије у биомедицинским наукама	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
ИП11	Истраживања у стоматологији	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
ИП12	Клиничка и експериментална биохемија	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
ИП13	Глобално здравље, здравствена економија и политика	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
ИП14	Истраживања у фармацији	II,III,IV	И	225	675	1350	<b>90</b>
<b>Σ</b>				<b>225</b>	<b>675</b>	<b>1350</b>	<b>90</b>

## ТРЕЋА ГОДИНА СТУДИЈА

Шифра предмета	Назив предмета	Студијски истраживачки рад	ЕСПБ
	Студијски истраживачки рад (Израда докторске десертације)	600	<b>60</b>