

Универзитет у Нишу Медицински факултет	СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА -ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ АКРЕДИТАЦИЈА 2018	
Назив предмета: Истраживања у онкологији		
Руководилац предмета: Проф. др Иван Петковић		
Наставници:		
Статус предмета:	Изборни	
Семестар : трећи, четврти	Година студија: друга	
Број ЕСПБ: 15	Шифра предмета: ДАСИК15	
Циљ предмета:		
<p>Циљ предмета је да се студентима омогући професионални развој у области истраживања у онкологији, како на субћелијском нивоу, тако и у области клиничких истраживања. Студенти ће усвојити знања о актуелним прогностичким и предиктивним биомаркерима, на основу којих је дефинисана савремена таргет-терапија у различитим локализацијама малигне болести, и који представљају један од критеријума за процену агресивности тумора. Ова знања ће им помоћи у обликовању сопствених идеја у циљу што бољег дефинисања још увек до краја недефинисане малигне ћелије, као и њеног генетског профила.</p> <p>Студенти ће бити детаљно упознати и оспособљени за укључење у клиничке студије фазе 2 и 3, које имају за циљ профилисање нових терапијских приступа. Овакав рад са студентима отвара могућности да се на основу стечених знања по завршетку докторских студија успешно укључе у данас актуелну персонализацију онколошке терапије.</p>		
Исход предмета: (знања, вештине, ставови)		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Самостално дизајнирање истраживања на субћелијском нивоу ▪ Добро познавање генетског Профила најчешћих тумора и њихово даље дефинисање ▪ Вештине рада у клиничким студијама фазе 2 и 3 ▪ Оспособљеност за мултидисциплинарни тимски рад у клиничким истраживањима 		
Број часова активне наставе:		
Предавања: 50	Практична настава: 150	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		
1.	Малигна обољења дојке	
2.	Малигна обољења дојке – генетски Профил, туморски и ткивни биомаркери	
3.	Малигна обољења женских репродуктивних органа	
4.	Малигна обољења женских репродуктивних органа – генетски Профил, туморски и ткивни биомаркери	
5.	Малигне хемопатије	
6.	Малигне хемопатије – генетски Профил, туморски и ткивни биомаркери	
7.	Малигна обољења дигестивног тракта	
8.	Малигна обољења дигестивног тракта – генетски Профил, туморски и ткивни биомаркери	
9.	Малигна обољења уrogenиталног тракта код мушкараца	
10.	Малигна обољења уrogenиталног тракта код мушкараца – генетски Профил, туморски и ткивни биомаркери	
11.	Малигни меланом	
12.	Малигни меланом – генетски Профил, туморски и ткивни биомаркери	
13.	Малигна обољења ЦНС	
14.	Малигна обољења ЦНС – генетски Профил, туморски и ткивни биомаркери	
15.	Малигна обољења коже и меких ткива	
16.	Малигна обољења коже и меких ткива – генетски Профил, туморски и ткивни биомаркери	
17.	Малигна обољења штитасте жлезде	
18.	Малигна обољења штитасте жлезде – генетски Профил, туморски и ткивни биомаркери	
19.	Малигна обољења коштаног система	
20.	Малигна обољења коштаног система – генетски Профил, туморски и ткивни биомаркери	
Препоручена литература:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: Principles and Practice of Oncology, 2011; Lippincot & Williams 2. Diseases of the Breast, Harris, 2009; 		

3. Breast Cancer: A Practical Guide, Orlando Silva, 2011
4. The Handbook of Biomarkers, Kewal K. Jain, 2010
5. Harrison's Hematology and Oncology, Dan L. Longo, 2010
6. Cancer of the Ovary, Rodney Reznek, 2007
7. Гинеколошка онкологија, Срђан Ђурђевић, Весна Кесић, 2009
8. Зора Нешковић Константиновић, Ненад Боројевић, Љилјана Вучковић Декић. Новине у терапији и дијагностици карцинома дојке. Серија Б, вол. 2, број 1. 1-249, 2008.
9. Основи клиничке онкологије, главни уредник С. Филиповић, Медицински факултет Ниш, 2009

Методe извођења наставе:

- Предавања
- Презентовање клиничких трајала
- Консултације
- Семинари
- Интердисциплинарне дискусије процене агресивности тумора

Оцена знања: (максимални број поена 100)**Предиспитне обавезе**

- Семинарски радови: до 30 поена

Завршни испит

- Усмени испит: до 70 поена

Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту

Успех студента изражава се оценама и то:

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена
- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена