


| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Универзитет у Нишу Медицински факултет | СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА - МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ АКРЕДИТАЦИЈА 2018 |  |
| Назив предмета: Гинеколошка онкологија | | |
| Руководилац предмета: Проф. др Радомир Живадиновић | | |
| Наставници: Проф. др Јасмина Поповић, Проф. др Ранко Кутлешић, Проф. др Милан Стефановић | | |
| Статус предмета: | Изборни | |
| Семестар : трећи, четврти | Година студија: друга | |
| Број ЕСПБ: 15 | Шифра предмета: ДАСИХ13 | |
| Циљ предмета: | | |
| Циљ предмета је да на савремен, систематичан начин, користећи мултидисциплинарни приступ усмери и едукује студенте у правцу даљег професионалног и научног истраживања у области гинеколошке онкологије . | | |
| У току едукације студенти ће најпре савладавати генетске, микробиолошке, ендокрине и имунобиолошке факторе карциногенезе у гинеколошкој онкологији. Поступним и систематичним савременим научним приступом докторант ће затим усвојити теоријска знања и практичне вештине у детекцији и терапији гинеколошких малигнома, као и стицање способности за креирање и реализацију научно истраживачких пројеката из ових области. | | |
| Исход предмета: (знања, вештине, ставови) | | |
| Током студија докторант ће развити способност самосталног савременог научног креирања клиничког и експерименталног научноистраживачког рада из области гинеколошке онкологије. | | |
| Докторант ће бити оспособљен за самостално разумевање и рад из области основне гинеколошке цитодијагностике, колпоскопије и трансвагиналне сонографије. У току студија студент ће узети активно учешће у раду гинеколошко онколошког конзилијума, где ће се оспособити да у једном мултидисциплинарном приступу самостално процењује стадијум болести и најадекватнији вид лечења гинеколошких малигнома. | | |
| Разумевањем основних проблема у дијагностици и терапији гинеколошких малигнома, студент ће створити самостални критични став, према коришћењу савремене доступне литературе. | | |
| На тај начин ће студент докторских студија уз поштовање основног клиничког принципа максималне безбедности пацијента, бити оспособљен за самостално креирање научноистраживачких радова и пројеката из области гинеколошке онкологије, које ће публиковати и јавно презентовати на научним скуповима. | | |
| Број часова активне наставе: | | |
| Предавања: 50 | Студијски истраживачки рад : 150 | |
| Садржај предмета | | |
| Активна настава: | | |
| 1. Предавања | | |
| 1. | Увод у гинеколошку онкологију – оксидативни стрес , генетске , молекуларне , имунолошке и биолошке основе карциногенезе гинеколошких малигнома | |
| 2. | Улога колпоскопије у дијагностици премалигнух и малигнух промена донјег гениталног тракта | |
| 3. | Ексфолијативна цитологија у детекцији и скринингу рака грлића материце – Бетхезда класификација , сензитивност и специфичност Пап теста | |
| 4. | Значај ХПВ инфекције у цервикалној карциногенези , са вирусолошког , генетског и имунолошког аспекта - примарна превенца (ХПВ вакцина), | |
| 5. | Типизација хуманог папилома вируса – валидност различитих методолошких приступа , индикациона подручја | |
| 6. | Трансвагинална сонографија и магнетна резонанца у детекцији и праћењу гинеколошких малигнома | |
| 7. | Улога имунохистохемије и молекуларних биомаркера у гинеколошкој онкологији . | |
| 8. | Хистопатолошка дијагноза гинеколошких малигнома - златни стандард у најадекватнијем стадиранју и терапијском приступу | |
| 9. | Стадиранје и терапијски модалитети лечења премалигнух и малигнух промена грлића материце – прогностички параметри , компликације тераписких процедура | |
| 10. | Карцином вулве и вагине – стадиранје и лечење | |
| 11. | Дијагностички и терапијски приступ карциному ендометријума | |
| 12. | Карцином јајника – стадиранје , значај примарне хирургије у стадиранју и преживљавању , циторедуктивна , интервална и секунд лук хирургија | |
| 13. | Место и улога ендоскопије у дијагностици и лечењу пацијента са гинеколошким малигнитетом . | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. | Индикације , контраиндикације и нежелјени ефекти хемио и радио терапије у гинеколошкој онкологији |
| 15. | Палијативна терапија у гинеколошкој онкологији – терапија бола |
| 2. Студијски истраживачки рад | |
| 1. | Учешће у клиничким истраживачким пројектима. |
| 2. | Проналажење и прикупљање информација из литературе у оквиру теме добијене од ментора |
| Препоручена литература: | |
| 1. Shalini R. Chitrathara K: Cervical cancer First ed. Ajant Offset & Packagings Ltd. New Delhi. 2012. 2. H.F. Nauth: Gynecological Cytology. Thieme Stuttgart – New York, 2007. 3. Станимировић Б. и коаутори: Патологија цервикса, вагине и вулве. Елит медика – Београд 1999. 4. Поповић Д: Гинеколошка онкологија, Графосрем – Шид, 2001. 5. L. Pecorino: Molecular biology of cancer. Third edition. Oxford university press – Oxford, 2012. | |
| Методe извођења наставе: | |
| Настава се изводи као индивидуална настава уз консултације са ментором и предавачима, у малим групама као проблемски оријентисана настава, клинички истраживачки рад, практични рад на микроскопима, колпоскопу, лабораторији за хуману генетику, онколошком конзилијуму, операционој сали и израда семинарских радова. | |
| Оцена знања: (максимални број поена 100) | |
| Предиспитне обавезе | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Активност на предавањима: до 5 поена ▪ Учешће у истраживачком раду: до 20 поена ▪ Семинарски радови: до 5 поена ▪ Тестови провере знања: <ul style="list-style-type: none"> - из дијагностичких процедура у гинеколошкој онкологији: до 10 поена - стадирања и модалитета терапијског приступа гинеколошких малигнома: до 10 поена | |
| Положени тестови су услов за приступање завршном усменом испиту. | |
| Завршни испит | |
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Усмени испит: до 50 поена | |
| Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту | |
| Успех студента изражава се оценама и то: | |
| <ul style="list-style-type: none"> – 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 | |