

Универзитет у Нишу Медицински факултет	<b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ          ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА          -ФАРМАЦЕУТСКЕ НАУКЕ          АКРЕДИТАЦИЈА 2018</b>																	
<b>Назив предмета: Истраживања у дерматовенерологији</b>																		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Ивана Бинић																		
<b>Наставници:</b> Проф. др Драган Јовановић																		
<b>Статус предмета:</b>	Изборни																	
<b>Семестар :</b> трећи, четврти	<b>Година студија:</b> друга																	
<b>Број ЕСПБ:</b> 15	<b>Шифра предмета:</b> ДАСИК18																	
<b>Циљ предмета:</b>																		
<p>Циљ предмета је стицање знања из области дерматовенерологије, са аспекта нових истраживања различитих процеса који доводе до манифестације промена на кожи. Најновија сазнања и информације на пољу ћелијског, молекуларног, стеченог и адаптивног имунитета, као и имунофармакологије се користе за боље разумевање патофизиологије болести коже. Студент ће стећи знања о молекуларним механизмима који се налазе у основи настанка болести коже, као и новим дијагностичким и терапијским могућностима која се занимају на савременим сазнањима о процесима који се одигравају у кожи. Такође, упознаће се са новим поделама кожних болести, као и са основним принципима дерматологије засноване на доказима. Са наглим развојем информационих технологија, кожа као видљиви орган постаје све доступнија па се развија и потпуно нови правац у дерматологији-теледерматологија.</p> <p>Стечена знања и вештине ће омогућити студенту да активно учествује у планирању и спровођењу истраживачких пројеката из области дерматовенерологије, самостално планира своја истраживања и да након обављеног истраживања, уз коришћење адекватне литературе, добијене резултате презентује јавности у облику научног чланка за часопис или усмене презентације.</p>																		
<b>Исход предмета:</b> (знања, вештине, ставови)																		
<p>Након завршеног курса од студента докторских студија се очекује да познајенове механизме настанка болести коже, да познаје савремене поделе ових болести на основу тих нових сазнања. Такође, се очекује да познаје и разуме савремене методе дијагностике и познаје нове терапеутике, и њихове могућности и ограничења, да познаје принципе дерматологије засноване на доказима, као и основне принципе теледерматологије.</p> <p>Студент ће бити оспособљен да стечена савремена знања и усвојене методолошке приступе испитивања болести коже активно примени у сопственим истраживањима, да активно прати савремену литературу, да прати и препозна нове правце у овој области што ће му омогућити правилан одабир теме за докторат из ове области.</p>																		
<b>Број часова активне наставе:</b>																		
<b>Предавања:</b> 50	<b>Студијски истраживачки рад :</b> 150																	
<b>Садржај предмета</b>																		
<b>Активна настава:</b>																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="151 1431 1442 1462"> <b>1. Предавања</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1462 1442 1494">           Перспектива болести коже         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1494 1442 1525">           Концепти од фундаменталног значаја за разумевање болести коже(цитокини, неуроимунологија, имунитет, систем комплемента, антимикробни пептиди, ангиогенеза...)         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1525 1442 1556">           Алергијске болести коже –група екцема         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1556 1442 1588">           Алергијске болести коже-уртикарија и ангиоедем         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1588 1442 1619">           Кутани васкулитиси         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1619 1442 1650">           Аутоимуне болести коже         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1650 1442 1682">           Псоријаза         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1682 1442 1713">           Поремећаји пигментације         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1713 1442 1744">           Булозне дерматозе         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1744 1442 1776">           Медикаментозне реакције         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1776 1442 1807">           Тумори коже         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1807 1442 1839">           Дијагностика у дерматологији         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1839 1442 1870">           Терапија у дерматологији         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1870 1442 1901">           Теледерматологија         </td> </tr> <tr> <td data-bbox="151 1901 1442 1933">           Дерматологија заснована на доказима         </td> </tr> </table>			<b>1. Предавања</b>	Перспектива болести коже	Концепти од фундаменталног значаја за разумевање болести коже(цитокини, неуроимунологија, имунитет, систем комплемента, антимикробни пептиди, ангиогенеза...)	Алергијске болести коже –група екцема	Алергијске болести коже-уртикарија и ангиоедем	Кутани васкулитиси	Аутоимуне болести коже	Псоријаза	Поремећаји пигментације	Булозне дерматозе	Медикаментозне реакције	Тумори коже	Дијагностика у дерматологији	Терапија у дерматологији	Теледерматологија	Дерматологија заснована на доказима
<b>1. Предавања</b>																		
Перспектива болести коже																		
Концепти од фундаменталног значаја за разумевање болести коже(цитокини, неуроимунологија, имунитет, систем комплемента, антимикробни пептиди, ангиогенеза...)																		
Алергијске болести коже –група екцема																		
Алергијске болести коже-уртикарија и ангиоедем																		
Кутани васкулитиси																		
Аутоимуне болести коже																		
Псоријаза																		
Поремећаји пигментације																		
Булозне дерматозе																		
Медикаментозне реакције																		
Тумори коже																		
Дијагностика у дерматологији																		
Терапија у дерматологији																		
Теледерматологија																		
Дерматологија заснована на доказима																		

## 2. Студијски истраживачки рад

Клиника за кожне и полне болести у Нишу-рад са пацијентима, дијагностиковање и узимање потребних података, додатне дијагностичке методе, разрада терапијских приступа, евалуација терапијског одговора, рад на протоколима, епидемиолошка анализа.

Претраживање литературе и анализа чланака на задате теме у оквиру садржаја који изучава предмет

Рад са ментором и наставницима чије научне и професионалне компетенције одговарају области у којој се кандидат припрема за израду докторске дисертације

Израда рада који ће се припремити за излагање на конгресу или публиковање

### Препоручена литература:

1. Gaspari AA, Tying KS (eds.). Clinical and basic immunodermatology. Springer-Verlag, London, 2008
2. Williams H, Bigby M, Diepgen T, Herxheimer A, Naldi L, Rzany B (eds.). Evidence-based
3. Dermatology. Blackwell Publishing, 2nd ed, 2008
4. Pak SH, Edison EK, Whited DJ (eds.). Tele dermatology A User's Guide. Cambridge University Press, New York etc, 2008
5. Burns T, Breathnach S, Cox N, Griffiths C (eds.). Rook's Textbook of Dermatology. Blackwell Science Ltd. 7th ed. 2004
6. Serup J, Jemec BEG, Grove LG (eds.). Handbook of non-invasive methods and the skin. 2nd ed .Taylor & Francis Group, LLC, 2008
7. Schwartz AR. Skin Cancer -Recognition and Management. 2nd ed. Blackwell Publishing 2008
8. Malvehy J, Puig S, Braun PR, Marghoob AA, Kopf WA, Handbook of Dermoscopy. Taylor & Francis Group 2006
9. Hunter J.A.A, Savin J.A, Dahl M.V. Clinical dermatology. 3rd ed. Blackwell Science Ltd. 2002

Изборна литература:

Ревизијски чланци по избору у складу са облашћу интересовања студента

### Методe извођења наставe:

- Интерактивна настава
- Семинарски радови
- Настава у малој групи
- Индивидуална настава
- Консултације

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

### Предиспитне обавезе

- Активност на предавањима: до 5 поена
- Израда дескриптивне епидемиолошке анализе (семинарски рад): до 5 поена
- Креирање анамнестичке студије кардиоваскуларних болести (семинарски рад): до 10 поена
- Креирање анамнестичке студије малигних болести (семинарски рад): до 10 поена
- Креирање анамнестичке студије шећерне болести (семинарски рад): до 10 поена
- Примарна превенција једне ХНБ (семинарски рад): до 5 поена
- Скрининг једне ХНБ (семинарски рад): до 5 поена
- Тестови: до 20 поена

### Завршни испит

- Писмени испит/Усмени испит: до 30 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