

<b>Назив предмета:</b> Истраживања у дерматовенерологији
<b>Руководилац предмета:</b> проф. др Ивана Бинић
<b>Наставници:</b> проф. др Ивана Бинић, проф. др Драган Јовановић, проф. др Весна Караниколић
<b>Статус предмета:</b> Изборни
<b>Број ЕСПБ:</b> 10
<b>Шифра предмета:</b> 24ДСМНИ55
<b>Услов:</b>
<p><b>Циљ предмета</b></p> <p>Дерматовенерологија је наука која проучава кожу, аднексе коже и њихове болести. То је грана медицине са великим бројем различитих дијагноза, од којих је већина дуго година била неразјашњене патогенезе. Са развојем осталих грана медицине, долази до нових сазнања и информација на пољу ћелијског, молекуларног, стеченог и адаптивног имунитета, као и имунофармакологије. Ова достигнућа се користе за боље разумевање патофизиологије болести коже, као и за нове терапеутске могућности за лечење честих и мање честих болести коже. Последњих година су развијени терапеутици који користе та нова сазнања и делују на одређене секвенце патофизиолошких збивања у развоју неких болести. Не треба заборавити да се сав овај напредак дешава у време наглог развоја информационог технологија. Кожа као видљиви орган постаје све доступнија и уз помоћ нових технологија развија се и потпуно нови правац-теледерматологија.</p> <p>Циљ овог предмета је стицање знања из области дерматовенерологије, са аспекта нових истраживања различитих процеса који доводе до манифестације промена на кожи. 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.</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>
<p><b>Исход предмета</b></p> <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>
<p><b>Садржај предмета</b></p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Перспектива болести коже Концепти од фундаменталног значаја за разумевање болести коже (цитокини, неуроимунологија, имунитет, систем комплемента, антимикуробни пептиди, ангиогенеза...) Алергијске болести коже – група ексама 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</p>
<p><i>Студијски истраживачки рад</i></p> <p>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 публикавање</p>
<p><b>Обавезна литература:</b></p> <p>França, Katlein, and Torello Lotti, eds. <i>Advances in integrative dermatology</i>. John Wiley &amp; Sons, 2019.</p> <p>Gaspari, Anthony A., Stephen K. Tyring, and Daniel H. Kaplan, eds. <i>Clinical and basic immunodermatology</i>. Springer, 2017.</p> <p>Bewley, Anthony, Peter Lepping, and Ruth Taylor, eds. <i>Psychodermatology in clinical practice</i>. Springer Nature, 2021.</p> <p>Dayan, Nava, ed. <i>Skin Microbiome Handbook: From Basic Research to Product Development</i>. John Wiley &amp; Sons, 2020.</p> <p>Paller, Amy S., and Anthony J. Mancini. <i>Paller and Mancini-Hurwitz Clinical Pediatric Dermatology E-Book</i>: A</p>

textbook of skin disorders of childhood and adolescence. Elsevier Health Sciences, 2020.  
Draelos, Zoe Diana, ed. Cosmetic dermatology: products and procedures. John Wiley & Sons, 2022.  
Morris-Jones, Rachael, ed. ABC of Dermatology. John Wiley & Sons, 2019.  
Johr, Robert H., and Wilhelm Stolz. Dermoscopy: an illustrated self-assessment guide. McGraw-Hill, 2010.  
Griffiths, Christopher EM, et al., eds. Rook's textbook of dermatology, 4 volume set. Vol. 1. John Wiley & Sons, 2016.  
Bologna, Jean L., Joseph L. Jorizzo, and Julie V. Schaffer. Dermatology e-book. Elsevier Health Sciences, 2012.  
Tosti, Antonella, Daniel Asz-Sigall, and Rodrigo Pirmez, eds. Hair and Scalp Treatments: A Practical Guide. Springer Nature, 2019.  
Honari, Golara, Rosa Andersen, and Howard L. Maibach, eds. Sensitive skin syndrome. CRC Press, 2017.

**Изборна литература:**

Ревијски чланци по избору у складу са облашћу интересовања студента

Број часова активне наставе: 180	Теоријска настава: 60	СИР: 120
----------------------------------	-----------------------	----------

**Методе извођења наставе:**

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

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

**Предиспитне обавезе**

Активност на предавањима: 20 поена

Семинарски радови: 20 поена

Тестови : 20 поена

**Завршни испит**

Писмени испит/Усмени испит: 40 поена