

Студијски програм: ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ 3. степена
Година студија: друга
Смер: ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА
Шеф катедре: проф. др Небојша Крстић
Наставници: проф др Небојша Крстић, Проф др Драган Миловановић, Проф . др Милорад Јевтић, Проф. др Снежана Јанчић, Проф др Миленко Станојевић, Проф. Др Мирјана Паравина, Проф. др Исидор Јевтовић, Проф. др Предраг Чановић, Проф. др Ивана Бинић, Проф. др Славица Ђукић – Дејановић, Проф. др Весна Пантовић, Проф. др Слободанка Метиљевић, Проф. др Мирјана Павићевић.
Статус предмета: обавезан
Број ЕСПБ : 45
Услов : Положени сви испити из прве године докторских студија
<p>Циљ предмета:</p> <p>Да током наставе студенти стекну нова и унапреде претходно стечена знања из дерматовенерологије.</p> <p>По завршетку наставе из Дерматовенерологије од студената се очекује да буде способан да:</p> <ul style="list-style-type: none"> -опише етиопатогенетске факторе и основне механизме настанка дерматовенеролошких обољења, -објасни хистогенезу и прогресију тежих кожних патолошких поремећаја(обољења), -објасни морфофункционалне разлике између различитих хистопатолошких слика тежих патолошких поремећаја коже и слузокожа, -опише клиничке карактеристике дерматоза (обухваћених овим програмом) и објасни улогу имуног система у модулацији алергених одговора дерма на потенцијалне алергене, и -опише савремене дијагностичке методе и основне терапијске принципе, који су у примени у дерматовенерологији.
<p>Исход предмета:</p> <p>Овладавање следећим знањима , вештинама и ставовима;</p> <p>На крају наставе из Дерматовенерологије студент ће бити оспособљен да самостално изведе анализу и синтезу релевантних података ,уочи и реши проблем ,донесе одлуку и у тимском раду примени стечена знања у пракси.</p> <p>Од студента се очекује да је способан и да овлада следећиме вештинама и методама обраде болесника;да:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Самостално одабере релевантне дијагностичке методе у конкретним болестима коже, • Одреди методе за збрињавање пацијената, • Дефинише евентуалне узроке настанка тежих дерматоза, • Сугерише елиминацију фактора ризика у конкретном дерматовенеролошком обољењу • самостално одлучи о целисходности употребе допунских дјагностичких метода, • тумачи и одређује различите лабораторијске анализе у крви серуму или урину, • Овлада електронском микроскопијом, као и • директном имунофлуоресценцијом (ДИФ), и • индиректном имунофлуоресценцијом (ИИФ), као и • спроводи остале дијагностичке, прогностичке и превентивне дерматовенеролошке процедуре.

<p>Садржај предмета</p> <p>Теоријска настава : 45 бодова</p>	
<p>Модул 1 :Дерматовенеролошка пропедевтика-----6 бодова</p>	
	<p>Наставне јединице</p>
1. недеља	<p>1. УВОД У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈУ СТРУКТУРА И ФУНКЦИЈА КОЖЕ ЕПИДЕРМИС , ДЕРМИС, ХИПОДЕРМИС. КРВНИ И ЛИМФНИ СУДОВИ КОЖЕ. НЕРВИ КОЖЕ. СТРУКТУРА И ФУНКЦИЈА СЛУЗОКОЖЕ УСНЕ ДУПЉЕ.</p>
1. недеља	<p>2. ПАТОХИСТОЛОГИЈА КОЖЕ ХИСТОЛОГИЈА НОРМАЛНЕ КОЖЕ, СЛУЗОКОЖЕ И АДНЕКСА. КЕРАТИНИЗАЦИЈА. МЕЛАНОЦИТИ И МЕЛАНОГЕНЕЗА. ЗОНА БАЗАЛНЕ МЕМБРАНЕ. АДНЕКСИ КОЖЕ. ДЛАКА. НОКАТ.</p>
2. недеља	<p>3. ПРОПЕДЕВТИКА ОСНОВИ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОШКЕ ДИЈАГНОСТИКЕ- АНАМНЕЗА. КЛИНИЧКИ ПРЕГЛЕД БОЛЕСНИКА. ЗНАЧАЈ КЛИНИЧКОГ ПРЕГЛЕДА. ДИФЕРЕНЦИЈАЛНА ДИЈАГНОСТИКА.</p>
2. недеља	<p>4. КЛИНИЧКА СЛИКА ЕФЛОРЕСЦЕНЦИЈА КЛИНИЧКА СЛИКА ЕФЛОРЕСЦЕНЦИЈА. ЕФЛОРЕСЦЕНЦИЈЕ У НИВОУ КОЖЕ. ЕФЛОРЕСЦЕНЦИЈЕ ИЗНАД НИВОА КОЖЕ. ЕФЛОРЕСЦЕНЦИЈЕ ИСПОД НИВОА КОЖЕ. ДИСТРИБУЦИЈА ЕФЛОРЕСЦЕНЦИЈА ГРУПИСАЊЕ И КОНФИГУРАЦИЈА ЕФЛОРЕСЦЕНЦИЈА.</p>
3. недеља	<p>5. ОСНОВИ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОШКЕ ТЕРАПИЈЕ ОСНОВИ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОШКЕ ТЕРАПИЈЕ ИНДИКАЦИЈЕ ЗА ПРИМЕНУ РАЗЛИЧИТИХ ВИДОВА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОШКЕ ТЕРАПИЈЕ. МЕТОДОЛОГИЈА СИСТЕМСКОГ-ОПШТЕГ,ЛОКАЛНОГ И ФИЗИКАЛНОГ ЛЕЧЕЊА.</p>

3. недеља	<p>6. СИСТЕМСКА ОПШТА ТЕРАПИЈА</p> <p>СИСТЕМСКА – ОПШТА ТЕРАПИЈА. АНТИБИОТИЦИ. АНТИМИКОТИЦИ. КОРТИКОСТЕРОИДИ. АНТИМАЛАРИЦИ. СУЛФОНИ. РЕТИНОИДИ. ЦИТОТОКСИЧНИ ЛЕКОВИ.</p>
4. недеља	<p>7. ЛОКАЛНА ТЕРАПИЈА</p> <p>ЛОКАЛНА ТЕРАПИЈА. КОЖА : БАРИЈЕРНА ФУНКЦИЈА. ПОДЛОГА (ВЕХИКУЛУМ). АКТИВНЕ ТЕРАПИЈСКЕ СУПСТАНЦИЈЕ. НАЧИН ПРИМЕНЕ ЛОКАЛНЕ ТЕРАПИЈЕ.</p>
4. недеља	<p>8. ФИЗИКАЛНИ ТРЕТМАН У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ</p> <p>ФИЗИКАЛНЕ МЕТОДЕ У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОШКОЈ ТЕРАПИЈИ. УЛТРАЉУБИЧАСТИ ЗРАЦИ. КРИОТЕРАПИЈА. ЕЛЕКТРОКАУТЕРИЗАЦИЈА. ЛАСЕРИ.</p>
5. недеља	<p>9. ОСНОВИ ХИСТОПАТОЛОШКЕ ДИФЕРЕНЦИЈАЛНЕ ДИЈАГНОСТИКЕ</p> <p>ОСНОВИ ХИСТОПАТОЛОШКЕ ДИЈАГНОСТИКЕ. ТЕХНИКА УЗИМАЊА БИОПСИЈЕ. ОСНОВНИ ПОЈМОВИ У ДЕРМАТОПАТОЛОГИЈИ. ПРОМЕНЕ У : ЕПИДЕРМУ, ДЕРМУ И ХИПОДЕРМУ. ЦИТОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА.</p>
5. недеља	<p>10. ОСНОВИ ИМУНОПАТОЛОШКЕ ДИЈАГНОСТИКЕ</p> <p>ОСНОВИ ИМУНОПАТОЛОШКЕ ДИЈАГНОСТИКЕ. ДИРЕКТНИ ИМУНОФЛУОРЕСЦЕНТНИ ТЕСТ (ДИФ). ИНДИРЕКТНИ ИМУНОФЛУОРЕСЦЕНТНИ ТЕСТ (ИИФ). ИНДИКАЦИЈЕ ЗА ДИФ И ИИФ (БУЛОЗНЕ И АУТОИМУНЕ БОЛЕСТИ).</p>

**МОДУЛ 2: Специјална Дерматовенерологија Обољења коже , слузокожа и аднекса
коже и **Терапија кожних болести--6 бодова.****

1. недеља	<p>11. ПОРЕМЕЋАЈИ КЕРАТИНИЗАЦИЈЕ</p> <p>ПОРЕМЕЋАЈИ КЕРАТИНИЗАЦИЈЕ. ОРТОКЕРАТОЗА. ПАРАКЕРАТОЗА. КЕРАТОЗЕ КОЖЕ И СЛУЗОКОЖА. ДИСКЕРАТОЗЕ КОЖЕ И СЛУЗОКОЖА.</p>
1. недеља	<p>12. ЕРИТЕМОСКВАМОЗНЕ ДЕРМАТОЗЕ</p> <p>ЕРИТЕМОСКВАМОЗНЕ ДЕРМАТОЗЕ. ПСОРИАСИС ВУЛГАРИС. ДЕРМАТИТИС СЕБОРОИКА. ПИТИРИАСИС РОЗЕА –ЖИБЕРТ.</p>
2. недеља	<p>13. ПИОДЕРМИЈЕ</p> <p>БАКТЕРИЈСКА ОБОЉЕЊА КОЖЕ. ОПШТЕ БАКТЕРИЈСКЕ ИНФЕКЦИЈЕ КОЖЕ. БАКТЕРИЈСКЕ ИНФЕКЦИЈЕ КОЖЕ ИЗАЗВАНЕ ПИОКОКАМА (ПИОДЕРМИЈЕ). БАКТЕРИЈСКЕ ИНФЕКЦИЈЕ КОЖЕ ИЗАЗВАНЕ РЕЗИДЕНТНОМ ФЛОРОМ КОЖЕ.</p>
2. недеља	<p>14. ВИРУСНА ОБОЉЕЊА КОЖЕ</p> <p>ВИРУСНА ОБОЉЕЊА КОЖЕ. ВИРУСНЕ ИНФЕКЦИЈЕ. ХЕРПЕС ВИРУС ИНФЕКЦИЈЕ. ОБОЉЕЊА ИЗАЗВАНА ХУМАНИМ ПАПИЛОМА ВИРУСОМ .</p>
3. недеља	<p>15. ДЕРМАТОМИКОЗЕ</p> <p>ГЉИВИЧНА ОБОЉЕЊА КОЖЕ. МИКОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА. НЕИНВАЗИВНЕ МИКОЗЕ КОЖЕ И ЊЕНИХ ИЗДАНАКА. ПОВРШНЕ МИКОЗЕ. ДЕРМАТОФИТНА ОБОЉЕЊА. КАНДИДИАЗИС. ИНВАЗИВНЕ КУТАНЕ МИКОЗЕ.</p>
3 недеља	<p>16. ПАРАЗИТАРНЕ ДЕРМАТОЗЕ</p> <p>ПАРАЗИТАРНА ОБОЉЕЊА КОЖЕ. ОБОЉЕЊА ИЗАЗВАНА ЖИВОТИЊСКИМ ПАРАЗИТИМА. ЛЕИШМАНИАЗИС КУТАНЕА. ЛАЈМ БОРЕЛИОЗИС.</p>

4. недеља	<p>17. ИНТЕРНИСТИЧКИ ПРИСТУП БОЛЕСТИМА КОЖЕ ИНТЕРНИСТИЧКЕ ОСНОВЕ ДЕРМАТОЗА: ЕРИТЕМАТОЗНЕ ДЕРМАТОЗЕ. ЕКЦЕМИ. УРТИКАРИА. БУЛОЗНЕ ДЕРМАТОЗЕ. ДИСТРОФИЈЕ И АТРОФИЈЕ КОЖЕ. БОЛЕСТИ ВЕЗИВНОГ ТКИВА. ОБОЉЕЊА СЕБАЦЕАЛНИХ ЖЛЕЗДА.</p>
4. недеља	<p>18. НЕУРОПСИХИЈАТРИЈСКИ ПРИСТУП И ТЕРАПИЈА ДЕРМАТОЗА НЕУРОПСИХИЈАТРИЈСКИ ПРИСТУП И ТРЕТМАН ОБОЛЕЛИХ ОД ДЕРМАТОЛОШКИХ ОБОЉЕЊА: ПАПУЛОЗНЕ ДЕРМАТОЗЕ. ДИСХРОМИЈЕ. ТРИХОЗЕ. ОНИХОЗЕ. АКНЕ ВУЛГАРИС. ХИДРОЗЕ. ПРУРИГИНОЗНЕ ДЕРМАТОЗЕ. АРТЕФИЦИЈАЛНЕ ДЕРМАТОЗЕ. ТУМОРИ КОЖЕ</p>
5. недеља	<p>19. УВОД У ВЕНЕРОЛОГИЈУ СИФИЛИС- ГОНОРЕЈА СИФИЛИС. ПРВИ, ДРУГИ и ТРЕЋИ СТАДИЈУМ СИФИЛИСА. СТЕЧЕНИ СИФИЛИС. ЕНДЕМСКИ СИФИЛИС. КОНГЕНИТАЛНИ СИФИЛИС. СЕРОЛОШКЕ РЕАКЦИЈЕ. ТЕРАПИЈА. ГОНОРЕЈА. ИНЦИДЕНЦИЈА. ЕПИДЕМИОЛОГИЈА. ЕТИОЛОГИЈА. КЛИНИЧКА СЛИКА. ДИЈАГНОЗА. ДИФЕРЕНЦИЈАЛНА ДИЈАГНОЗА. ТЕРАПИЈА.</p>

Модул 3: Специјална дерматовенерологија (Полне болести и Фармакотерапија)---6 бодова.

1. недеља	<p>20. УЛКУС МОЛЕ УЛКУС МОЛЕ. ИНЦИДЕНЦИЈА И ЕПИДЕМИОЛОГИЈА. ЕТИОЛОГИЈА. КЛИНИЧКА СЛИКА. ДИЈАГНОЗА. ДИФЕРЕНЦИЈАЛНА ДИЈАГНОЗА. ТЕРАПИЈА.</p>
1. недеља	<p>21. АИДС СИНДРОМ СТЕЧЕНЕ ИМУНОДЕФИЦИЈЕНЦИЈЕ. ИНЦИДЕНЦИЈА И ЕПИДЕМИОЛОГИЈА. ЕТИОЛОГИЈА. ПАТОГЕНЕЗА. КЛИНИЧКА СЛИКА. ПРОМЕНЕ НА КОЖИ УДРУЖЕНЕ СА ХИВ -1 ИНФЕКЦИЈОМ. ТУМОРИ КОЖЕ. ИНФЕКТИВНА ОБОЉЕЊА. ЕПИДЕРМАЛНА ПРОЛИФЕРАТИВНА ОБОЉЕЊА. НЕЖЕЉЕНЕ РЕАКЦИЈЕ КОЖЕ НА ЛЕКОВЕ. ТОК И ПРОГНОЗА. ДИЈАГНОЗА. ТЕРАПИЈА.</p>
2. недеља	<p>22. ЕПИДЕМИОЛОГИЈА ПОЛНИХ БОЛЕСТИ КЛИНИЧКА ЕПИДЕМИОЛОГИЈА ВЕНЕРОЛОШКИХ ОБОЉЕЊА. ЛИМФОГРАНУЛОМА ВЕНЕРЕУМ. ГРАНУЛОМА ИНГУИНАЛЕ. УРЕТРИТИС НОН ГОНОРОИКА. ХЕРПЕС ГЕНИТАЛИС. КОНДИЛОМАТА АКУМИНАТА</p>
2. недеља	<p>23.ФАРМАКОТЕРАПИЈА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОШКИХ БОЛЕСТИ ФАРМАКОКИНЕТИКА ТОПИКАЛНИХ ЛЕКОВА. ПЕРКУТАНА ПЕНЕТРАЦИЈА РАЗЛИЧИТИХ СУПСТАНЦИ. ПЕРМЕАБИЛНОСТ, ИМПЕРМЕАБИЛНОСТ И СЕМИПЕРМЕАБИЛНОСТ ТОПИКАЛНИХ ЛЕКОВА.</p>

3. недеља	<p>1. Специфичности и новине у антибиотској дерматовенеролошкој терапији</p> <p>УПОТРЕБА АНТИБИОТИКА У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ:</p> <p>АНТИБИОТИЦИ ЗА ОПШТУ И ЛОКАЛНУ ПРИМЕНУ. ТЕТРАЦИКЛИНИ . ЕРИТРОМИЦИН.</p>
3. недеља	<p>2. Специфичности и новине у физикалној дерматовенеролошкој терапији</p> <p>НОВИНЕ ФИЗИКАЛНИХ ТЕРАПИЈСКИХ ПРОЦЕДУРА У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ.</p> <p>ПУВА ТЕРАПИЈА. КРИОТЕРАПИЈА. ЕЛЕКТРОКАУТЕРИЗАЦИЈА. ЛАСЕРИ.</p>
4. недеља	<p>3. Специфичности и новине у дерматолошкој фитотерапији</p> <p>ЗНАЧАЈ ФИТОТЕРАПИЈЕ. ПОДОФИЛИН. КЕРАТОЛИТИЦИ. ЦИГНОЛИН. КАТРАНИ. СУМПОР. РЕТИНОИЧНА КИСЕЛИНА. АДСТРИГЕНТНА СРЕДСТВА. АНТИПРУРИГИНОЗНА СРЕДСТВА. ДЕПИГМЕНТИРАЈУЋИ ЛЕКОВИ. СРЕДСТВА КОЈА ШТИТЕ ОД СУНЦА.</p>
4. недеља	<p>4. Специфичности и новине у дерматолошкој балнеоклиматотерапији</p> <p>ЗНАЧАЈ БАЛНЕОКЛИМАТОЛОГИЈЕ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ. ТЕРАПИЈА ПОЈЕДИНИХ ДЕРМАТОЗА У БАЊСКИМ УСЛОВИМА. ТЕРАПИЈА ПОЈЕДИНИХ ДЕРМАТОЛОШКИХ БОЛЕСНИКА ИЗЛАГАНИХ УТИЦАЈУ СУНЦА, МОРА И ТАЛАСОТЕРАПИЈИ.</p>

5. недеља	<p style="text-align: center;">28. Методологија научних истраживања у дерматовенерологији</p> <p>КОНЦЕПЦИЈА НАУЧНОГ ИСТРАЖИВАЊА У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ. УЛОГА И ЗНАЧАЈ. ИЗВОРИ И ОСНОВИ ИСТРАЖИВАЊА. МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА. САКУПЉАЊЕ СТАТИСТИЧКИХ ПОДАТАКА.</p>
5. недеља	<p style="text-align: center;">29. Методологија научних истраживања у дерматологији статистичка обрада података</p> <p>СТАТИСТИЧКИ ТЕСТОВИ У ИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ. СРЕЂИВАЊЕ СТАТИСТИЧКИХ ПОДАТАКА. УПОТРЕБА СТАТИСТИЧКИХ ТЕСТОВА У ИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ.</p>
6. недеља	<p style="text-align: center;">30. САВРЕМЕНА методологија научних истраживања у дерматологији</p> <p>ДИЗАЈН ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ. САВРЕМЕНЕ МОГУЋНОСТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ. УПОТРЕБА САВРЕМЕНИХ ДИЈАГНОСТИЧКИХ АПАРАТУРА. ПРИМЕНА САВРЕМЕНИХ ПРОЦЕДУРА У ТРЕТМАНУ ОБОЛЕЛИХ. МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНИ ПРИСТУП ОБОЛЕЛИМА ОД ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОШКИХ ОБОЉЕЊА.</p>

Модул 4: Дијагностика и терапија дерматовенеролошких обољења----- 6 бодова

1. недеља	<p style="text-align: center;">31. КЛИНИЧКИ ПРЕГЛЕД У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ</p> <p>КЛИНИЧКИ ПРЕГЛЕД У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ. ОСНОВНИ ПОСТУПЦИ ПРИ КЛИНИЧКОМ ПРЕГЛЕДУ У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ. АНАМНЕЗА. СТАТУС ПРЕСЕНС. ИНСПЕКЦИЈА.ПАЛПАЦИЈА.</p>
-----------	---

1. недеља	<p>32. МЕТОДЕ КЛИНИЧКОГ ПРЕГЛЕДА У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ</p> <p>ДИФЕРЕНЦИЈАЛНА ДИЈАГНОЗА У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ. ДИЈАГНОСТИЧКЕ ПРОЦЕДУРЕ У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ. ЛАБОРАТОРИЈСКЕ АНАЛИЗЕ. ДИФЕРЕНЦИЈАЛНА ДИЈАГНОЗА . ХИСТОПАТОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА. ИМУНОПАТОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА.</p>
2. недеља	<p>33. УЗИМАЊЕ БИОПСИЈЕ</p> <p>УЗИМАЊЕ БИОЛОШКОГ МАТЕРИЈАЛА ЗА ХИСТОЛОШКЕ ПРЕПАРАТЕ.</p> <p>ПРИПРЕМА ПАЦИЈЕНАТА ЗА УЗИМАЊЕ БИОПСИЈЕ, МЕТОДОЛОГИЈА И ТЕХНИКА УЗИМАЊА БИОПСИЈЕ, ИЗРАДА ХИСТОПАТОЛОШКИХ ПРЕПАРАТА.</p>
2. недеља	<p>34. ХИСТОПАТОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА</p> <p>ТУМОРИ КОЖЕ</p> <p>ХИСТОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ. УПОРЕЂИВАЊЕ РАЗЛИЧИТИХ КЛИНИЧКИХ СЛИКА ПОЈЕДИНИХ ВРСТА ДЕРМАТОЗА И ПРОВЕРА ХИСТОПАТОЛОШКИМ ИСПИТИВАЊЕМ. УЛОГА И ЗНАЧАЈ ХИСТОПАТОЛОГИЈЕ.</p>
3. недеља	<p>35. Специфичности и новине у примени дерматовенеролошке терапије.</p> <p>ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА ЛОКАЛНЕ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОШКЕ ТЕРАПИЈЕ. ПРАВИЛАН ИЗБОР ЛОКАЛНОГ ТОПИКАЛНОГ ПРЕПАРАТА. МЕТОДОЛОГИЈА ПРИМЕНЕ ЛОКАЛНЕ ТЕРАПИЈЕ. ПРИМЕНА ФИБРОЛАНА, СУПРАСОРБА И ВАРИХЕСИВА. МЕТОДОЛОГИЈА ОКЛУЗИВНОГ ЗАВОЈА. ИСПИРАЊЕ, ДЕЗИНФЕКЦИЈА И ТОАЛЕТА РАНА.</p>

3. недеља	<p>36. ОСНОВНИ КЛИНИЧКИ ТРЕТМАН У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА СИСТЕМСКЕ ТЕРАПИЈЕ ТЕРАПИЈА ОСНОВНОГ УНУТРАШЊЕГ ОБОЉЕЊА,СА СЕКУНДАРНОМ МАНИФЕСТАЦИЈОМ У ВИДУ ДЕРМАТОЗА.</p> <p>СИСТЕМСКА МЕДИКАМЕНТОЗНА ТЕРАПИЈА КОЈА ДЕЛУЈЕ ДИРЕКТНО НА СИМПТОМЕ ИЛИ УЗРОК КОЖНОГ ОБОЉЕЊА.</p>
4. недеља	<p>37. ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА ФИЗИКАЛНИХ ТРЕТМАНА ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА ФИЗИКАЛНИХ ПРОЦЕДУРА У ДЕРМАТОЛОГИЈИ. ПУВА,ЛАСЕР,УВ,МАГНЕТОТЕРАПИЈА). ИНДИКАТИВНА ПОДРУЧЈА ЗА ПРИМЕНУ ПУВА ТЕРАПИЈЕ,ЛАСЕРОТЕРАПИЈЕ, УЛТРАВИОЛЕТНИХ ЛАМПИ И МАГНЕТОТЕРАПИЈЕ.</p> <p>МЕТОДОЛОГИЈА ЛЕЧЕЊА ДЕРМАТОЗА ФИЗИКАЛНИМ ПРОЦЕДУРАМА, У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ.</p>

Модул 5: Козметологија 6----- бодова

1. недеља	<p>38. ОСНОВИ КОЗМЕТОЛОГИЈЕ ИСТОРИЈАТ КОЗМЕТОЛОГИЈЕ ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА КОЗМЕТОЛОГИЈЕ СИСТЕМСКА ТЕРАПИЈА ОСНОВНОГ УНУТРАШЊЕГ ОБОЉЕЊА,СА СЕКУНДАРНОМ МАНИФЕСТАЦИЈОМ У ВИДУ АКНЕИФОРМНИХ ДЕРМАТОЗА.</p> <p>СИСТЕМСКА МЕДИКАМЕНТОЗНА ТЕРАПИЈА КОЈА ДЕЛУЈЕ ДИРЕКТНО НА СИМПТОМЕ ИЛИ УЗРОК КОЖНИХ ПРОМЕНА У ОБОЛЕЛИХ ОД АКНИ ВУЛГАРИС</p>
1. недеља	<p>39. ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА ФИЗИКАЛНИХ ТРЕТМАНА У КОЗМЕТОЛОГИЈИ (У ОБОЛЕЛИХ ОД АКНИ ВУЛГАРИС) ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА ФИЗИКАЛНИХ ПРОЦЕДУРА У КОЗМЕТОЛОГИЈИ.</p> <p>ИНДИКАТИВНА ПОДРУЧЈА ЗА ПРИМЕНУ ФИЗИКАЛНЕ ТЕРАПИЈЕ.</p> <p>МЕТОДОЛОГИЈА ЛЕЧЕЊА АКНЕИФОРМНИХ ДЕРМАТОЗА ФИЗИКАЛНИМ ПРОЦЕДУРАМА, У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ.</p>
2. недеља	<p>40. ОСНОВНИ КЛИНИЧКИ ТРЕТМАН У КОЗМЕТОЛОГИЈИ ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА ЛОКАЛНЕ ТЕРАПИЈЕ . ТЕРАПИЈА И НЕГА КОЖЕ.</p> <p>ЛОКАЛНА МЕДИК. ТЕРАПИЈА КОЈА ДЕЛУЈЕ ДИРЕКТНО НА СИМПТОМЕ ИЛИ УЗРОК КОЖНОГ ОБОЉЕЊА.</p>

2. недеља	<p>41. ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА ФИЗИКАЛНИХ ТРЕТМАНА И ПРОЦЕДУРА У КОЗМЕТОЛОГИЈИ</p> <p>ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА ФИЗИКАЛНИХ ПРОЦЕДУРА У ДЕРМАТОЛОГИЈИ. ПУВА, ЛАСЕР, УВ, МАГНЕТОТЕРАПИЈА).</p> <p>ИНДИКАТИВНА ПОДРУЧЈА ЗА ПРИМЕНУ ПУВА ТЕРАПИЈЕ, ЛАСЕРОТЕРАПИЈЕ, УЛТРАВИОЛЕТНИХ ЛАМПИ И МАГНЕТОТЕРАПИЈЕ.</p> <p>МЕТОДОЛОГИЈА ЛЕЧЕЊА ДЕРМАТОЗА ФИЗИКАЛНИМ ПРОЦЕДУРАМА, У ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈИ. ФИЗИКАЛНИ ТРЕТМАН И НЕГА КОЖЕ И СЛУЗОКОЖА.</p>	
3. недеља	<p>42. ОСНОВНИ ПРИНЦИПИ НЕГЕ КОЖЕ ТЕЛА И СЛУЗОКОЖА</p> <p>НЕГА ЛИЦА И ВРАТА</p> <p>НЕГА РУКУ</p> <p>НЕГА СТОПАЛА</p> <p>МЕТОДЕ ДЕПИЛАЦИЈА .</p>	
3. недеља	<p>43. ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА ФИЗИКАЛНИХ ТРЕТМАНА</p> <p>ПРАКТИЧНА ПРИМЕНА ФИЗИКАЛНИХ МЕТОДА МАСИРАЊА КОЖЕ.</p> <p>МАСАЖА НОГУ И ЦЕЛУЛИТА.</p> <p>ЦЕЛУЛИТ</p>	
4. недеља	<p>44. НЕГА ЛИЦА</p> <p>НЕГА ТРЕПАВИЦА, ОБРВА И УСАНА.</p> <p>ПИЛИНГ У СЛУЖБИ ЛЕПОТЕ</p> <p>КОЗМЕТИКА ЗА НАЈМЛАЂЕ</p> <p>НЕГ МЛАДИХ</p> <p>ДЕЗОДОРАНСИ</p> <p>ПЕПТАРАТИ ИЗ МОРА ЗА НЕГУ КОЖЕ</p> <p>НЕГА ОБОЛЕЛИХ ОД БУБРЕЖНИХ ОБОЉЕЊА У ДЕЧЈЕМ УЗРАСТУ</p>	
4. недеља	<p>45. СУНЦЕ И КОЖА</p> <p>НЕГА КОЖЕ У ЈЕСЕЊЕМ И ЗИМСКОМ ПЕРИОДУ</p> <p>ЗАШТИТА ОД ПРОЛЕЋНОГ СУНЦА</p> <p>НЕЕГА МАСНЕ КОЖЕ У ПРОЛЕЋЕ</p> <p>ИНТЕНЗИВНА НЕЕГА НОРМАЛНЕ КОЖЕ</p> <p>БИЉЕ У СЛУЖБИ ЛЕПОТЕ КОЖЕ</p> <p>МАСКЕ ЗА ЛЕПОТУ КОЖЕ</p>	

Практична настава: 15 бодова

- Узимање анамнестичких података од болесника
- Постављање радне дијагнозе на основу опсервације општег стања и држања пацијента
- Попуњавање рецепата и прописивање магистралних препарата
- Самостално одабирање релевантних дијагностичких метода у конкретним болестима коже.
- Примена интравенозне и интрамускуларне инјекције.
- Одређивање метода за збрињавање пацијената.
- Одређивање врста биохемијских и хематолошких анализа.
- Тумачење лабораторијског прегледа урина, крвне слике, седиментације.
- Издавање потврде о способности пацијената за рад.
- Мерење фреквенције пулса и дисања.
- Дефинисање евентуалних узрока настанка тежих дерматоза .
- Сугерише елиминацију фактора ризика у конкретном дерматовенеролошком обољењу.

Литература:

1. Champion Rh, Burton JI, Ebling FJG (eds): Rook/Wilkinson/Ebling, Textbook of Dermatology, 5 th ed. Blackwel, Oxford, 1992.
2. Dobrić I i sar. – DERMATOVENEROLOGIJA, Medicinski fakultet sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1994.god.
3. Fitzpatrick TB et al. (eds): Dermatology in General Medicine. Fourth ed., Mc Graw – Hill, New York, 1993.
4. Holmes KK et al. (eds): Sexually Transmitted Diseases. 2 nd ed., Mc Graw Hill, New York, 1990.
5. Hunter JAA, Savin JA, Dahl MV. Clinical Dermatology, 2nd ed., Blackwell, Oxford, 1996.
6. Hurwitz S: Clinical Pediatric Dermatology. 2nd ed., W.B. Saunders, 1993.
7. Jung EG (ed): Dermatologie. Hippokrates Verlag, Stuttgart, 1989.
8. Karadaglić DJ. (urednik)- DERMATOLOGIJA, VOJNOIZDAVAČKI ZAVOD, Versalpress, Beograd, 2000 god.
9. Krstić N., Gordana R., Zbirka test pitanja, Univerzitet u Kragujevcu-Medicinski fakultet, (Prizma), Kragujevac-2004 god.
10. Lalević – Vasić B, Medenica LJ, Nikolić M.- DERMATOVENEROLOGIJA sa dermatovenerološkom propedeutikom, Savremena administracija, Beograd , 1997.god., 2000 god., 2003 god. (I, II i III izdanje).

11. Lever WF, Scaumburg-Lever G. Histopathology of the Skin. 7th ed., Lippincot, Philadelphia, 1990.
12. Martinović N, Konstatinović S.: Praktikum iz dermatovenerologije, Zavod za izdavanje udžbenika i nastavnih sredstava, Beograd, 1996 . god.
13. Martinović N.: De pilis humanis, Zavod za izdavanje udžbenika i nastavnih sredstava, Beograd, 1996 . god.
14. Mc Kee PH: Pathology of the Skin. Lippincot, Philadelphia, Gower, London, 1989.
15. Naseman Th et al. (eds): Fundamentals of Dermatology. Springer-Verlag, New York, 1983.
16. Orfanos CE, Happle R: Hair and Hair Diseases. Springer-Verlag, Berlin, 1990.
17. Orkin M et al. (eds): Dermatology. 1st ed., Appleton, Lange, Norwalk, 1991.
18. Saurat Jh et al. (eds): Dermatologie et Venerologie, 2 edition, Masson, Paris, 1990.
19. Steigleder GK: Dermatologie und Venerologie fur Artze und Studenten. 5 uberarb. Aufl., Thieme, Stuttgart, 1987.
20. Paravina M., i saradnici – DERMATOVENEROLOGIJA, Medicinski fakultet, Univerziteta u Nišu, Prosveta 2003 god.

Број часова активне наставе	Теоријска настава: 270	Практична настава: 330
-----------------------------	------------------------	------------------------

Методе извођења наставе:

Предавања, вежбе, проблем-оријентисана настава, настава у малој групи

Оцена знања (максималан број 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Активност у току предавања	5	Писмени испит	
Практична настава		Усмени испит	60
тестови	10		
Колоквијум-и		
Семинар-и	25		

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....

Курс из ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈЕ траје 270 часова и чине га ПРЕДАВАЊА у трајању од 6 часова и/или семинарски радови - семинари на којима се обрађује одговарајућа тематика уз преглед литературе и који се јавно презентују пред полазницима курса. Током курса је предвиђено активно учешће докторанта и израда десет семинара - семинара пред предметним наставником.

Сваком докторанту ће бити додељен ментор који ће континуирано пратити његов рад. Предметни наставник ће својим потписом гарантовати да је докторант завршио одговарајући део курса.

4. НАЧИН ПРОВЕРЕ ЗНАЊА

Докоранти су обавезни да похађају наставу ,одраде практичне вежбе, ураде семинарске радове - семинаре и положе колоквијуме на задате наставне теме и јединице.

Сваки докторант има дневник у који уписује извршене делатности. Колоквијум се полаже писмено (тест), а оцењује се са „положио“ или „није положио“. Тест садржи 10 питања, од којих је тачан одговор на најмање 7 питања неопходан за даљи наставак курса.

У Крагујевцу

Дана: 01.03 2007 год.

5. Шеф предмета:
Проф др Небојша Крстић
(предметни наставник)

