

КОНСПЕКТ

по дерматология и венерология
за студенти- медицина V курс за учебната 2012/2013 година

I. Обща дерматология

1. Епидермис – анатомично, хистологично и ултраструктурно устройство
2. Дерма и хиподерма – анатомично, хистологично, ултраструктурно устройство
3. Кожни придатъци – потни и мастни жлези. Хистологично устройство
4. Косми. Космен фоликул – хистологично устройство. Космен цикъл
5. Нокти – анатомично и хистологично устройство
6. Кръвоносна и лимфна система на кожата. Инервация на кожата
7. Видими лигавици и полулигавици – анатомично и хистологично устройство
8. Кератопоеза
9. Меланогенеза
10. Потоотделяне
11. Мастна секреция. Водно-липидна мантия на кожата
12. Функции на кожата – защитна, терморегулаторна, хормонална, имунологична.
13. Методи на изследване в дерматологията – клинични, лабораторни
14. Петнисти обривни елементи
15. Плътни обривни елементи
16. Ексудативни обривни елементи.
17. Обриви вследствие нарушение целостта на кожата
18. Отпадни обривни елементи.
19. Обриви, дължащи се на промени в структурните елементи на кожата
20. Обривни елементи по лигавиците. Особенисти
21. Основни хистопатологични процеси в епидермиса
22. Основни хистопатологични процеси в дерма и хиподерма

II. Специална дерматология

1. Дерматози от външни причини – от физични, термични, йонизиращи фактори
2. Фотодерматози
3. Контактни дерматити. Контактна екзема. Професионални дерматози
4. Атопичен дерматит /ендогенна екзема/
5. Себорея. Себорееен дерматит. Себорейна екзема
6. Уртикария. Едем на Квинке
7. Строфулус
8. Лекарствени дерматози. Алергичен шок. ТЕН
9. Еритема фиксум
10. Еритема ексудативум мултиформе
11. Еритема нодозум
12. Псориазис. Парапсориазис
13. Пителиазис розея
14. Лихен рубер планус
15. Лупус еритематозус
16. Дерматомиозит
17. Склеродермия – прогресивна, плакатна
18. Пемфигус вулгарис

19. Дерматитис херпетиформис
20. Пемфигоид
21. Хронична венозна инсуфициенция на долните крайници
22. Васкулити
23. Дисхромии /вителиго, хиперхромии/
24. Алопеции /ареата, андрогеника/
25. Акне. Розацея. Периорален дерматит
26. Доброкачествени тумори на кожата – невуси, фиброми, липоми, хемангиоми
27. Преканцерози
28. Злокачествени тумори на кожата – базоцелуларен, спиноцелуларен епителиом
29. Меланома малигнум, лентиго малигна
30. Херпес симплекс. Херпес зостер
31. Брадавици, остри кондиломи, молускум контагиозум
32. Афти. Морбус Бехчет
33. Стафилодермии /фоликулити, фурункул, карбункул, хидросаденити/
34. Стрептодермии /импетиго, еризипел, ектима/
35. Кератомикози /пителиазис верзиколор/
36. Трихофития
37. Микроспория
38. Епидермофития
39. Руброфития
40. Кандидоза- кожна, лигавична
41. Туберкулоза на кожата
42. Лепра
43. Дерматозоозни- скабиес, въшливост
44. Лаймска болест – етиология, патогенеза, кожни прояви

III. Терапия на кожните болести

1. Вътрешно лечение – антибиотици, сулфонамиди, сулфони
2. Вътрешно лечение – туберкулостатици, хинолони
3. Антимикотици за вътрешно приложение
4. Вътрешно лечение – антивирусни, антипротозойни средства
5. Антихистамини за вътрешно лечение
6. Вътрешно лечение – кортикостероиди, цитостатици и имуносупресори
7. Вътрешно лечение - витамини
8. Ретиноиди
9. Антималарийни средства
10. Лекарства, действащи върху цнс и вегетативната нервна с-ма
11. Външни лекарствени форми -основни, комбинирани
12. Локални лекарствени средства по механизъм на действие - класификация
13. Локални антисептични лекарствени средства. Локални антибиотици.
14. Локални антимикотици
15. Локални антипаразитни средства
16. Витамини за локално приложение
17. Локални противосърбежни средства
18. Локални кортикостероиди.Показания.Странични ефекти
19. Кератолитични средства. Епителизиращи
20. Адстрингентни локални средства
21. Редуциращи /резорбиращи/ локални средства
22. Разрушаващи локални средства
23. Депигментиращи локални средства
24. Фотопротективни средства. Фотосенсибилизиращи
25. Калциневрин инхибитори

26. Фототерапия, ПУВА- терапия, лазерна терапия
27. Криотерапия, кюретиране, химиодеструкция
28. Климатолечение, таласотерапия

IV. Венерология

1. Болести, предавани по полов път – класификация, епидемиология, социална значимост, организация на борбата с тях
2. Методи на изследване на венерично болен – особености на анамнезата, микроскопско изследване при гонококция, микробиологични изследвания при негонококови генитални инфекции, микроскопско изследване при сифилис / тъмно зрително поле/, проба на Томсън.
3. Сифилис – етиология, епидемиология, класификация
4. Патогенеза. Имунитет, алергия, суперинфекция, реинфекция
5. Първичен сифилис
6. Вторичен сифилис
7. Третичен сифилис
8. Ранен вроден сифилис
9. Късен вроден сифилис
10. Лечение на сифилиса. Контрол и срокове за наблюдение. Критерии за излекуване.
11. Серологична диагноза на сифилиса
12. Гонококция -етиология, патогенеза
13. Гонококция у мъжа- остра и хронична. Усложнения
14. Гонококция у жената- остра и хронична. Усложнения
15. Гонококция у децата – офталмия, вулвовагинит
16. Диагноза и лечение на гонококцията
17. Негонококови уретрити, предаващи се по полов път и негонококови уретрити, не предаващи се по полов път
18. СПИН – етиология, патогенеза, стадии
19. СПИН - кожни и лигавични промени
20. Баланити и баланопостити. Вулвити
21. Трихомоназа. Хламидиоза

Изготвил: доц. д-р Ст. Рачева

Ръководител катедра по
дерматология и венерология:
/доц. д-р Ст. Рачева, дм/

Учебна програма

по дерматология и венерология за практически упражнения
на студенти – медицина , IV курс, учебна година 2012/2013

летен семестър – тематични упражнения

1. Анамнеза. Дерматологичен статус
2. Обривни единици: класификация
3. Обривни единици вследствие промяна в цвета на кожата / макулозни/
Плътни и ексудативни обривни единици
4. Обривни единици вследствие нарушение цялостта на кожата, отпадни, обриви
вследствие патологичните процеси атрофия и хипертрофия
5. Обобщаващо упражнение за обривните единици. Особенности на обривните единици
по лигавиците
6. Стафилодермии. Стрептодермии. Лечение и профилактика
7. Вирусни заболявания на кожата – херпес симплекс, херпес зостер, контагиозни
молуски, брадавици, остри кондилони. Методи на лечение
8. Дерматомикози- тинеа кулис, тинеа капилитис, онихомикози, кандидоза – лигавични
форми, кандидоза- кожни форми, онихомикозис и перионихомикозис. Методи за диагностика.
Лечение – вътрешно и външно.
9. Булозни дерматози – пемфигус, пемфигонид, дерматитис херпетиформис.
Диференциална диагноза. Цитодиагностика, имунофлуоресценция. Съвременни
методи на лечение.
10. Псориазис вулгарис – клинични форми. Тежки форми на псориазис- еритродермия,
пустулозен и артропатичен псориазис. Методи на лечение
11. Параспсориазис. Птириазис розеа.
12. Алергодерматози- контактни дерматити – алергични, иритативни, кумулативни.
Екзема- алергични и неалергични форми
13. Атопичен дерматит-ендогенна екзема. Себореен дерматит и екзема. Дисхидротична
екзема.
14. Уртикария. Едем на Квинке. Класификация на уртикарията. Методи на лечение.
15. Методи на алергологично изследване при алергодерматозите – епикутанни,
скарификационни, интрадермални. Интерпретация на резултатите. Диагностична
стойност на скарификационните проби.
16. Медикаментозни дерматози. Класификация. Методи на изследване.

зимен семестър- тематични упражнения

1. Хронична венозна инсуфициенция – патогенеза, клинична картина, лечение
2. Еритемни дерматози – еритема ексудативум мултиформе, еритема нодозум, еритема хр. мигранс
3. Папулозни /лихеноидни/ дерматози - лихен рубер планус.
4. Лупус еритематозус -клинични форми и лечение.
5. Дерматомиозит. Склеродермия – прогресивна и ограничена.
6. Алопеция ареата. Андрогенна алопеция. Лечение
7. Себорея- себореен дерматит, акне, розацея, периорален дерматит. Лечение
8. Доброкачествени тумори на кожата. Преканцерози.
9. Злокачествени тумори на кожата- базоцелуларен и спиноцелуларен епителиом, малигнен меланом. Дерматоскопия. Методи на лечение.
10. Болести предавани по полов път. Гонококция- клинични форми у мъжа, у жената, у деца. Методи на диагностика. Схеми на лечение.
11. Негонококови инфекции при мъжа и жената, засягащи гениталиите.
Диагностика – методи на изследване.
12. Негонококови уретрити, не предаващи се по полов път.
13. Сифилис – схема на развитие на заболяването. Причинител, патогенеза.
Стадии на придобития сифилис- първичен, вторичен, третичен.
14. Вроден сифилис .
15. Методи за диагностика на сифилиса – микроскопия на тъмно зрително поле, серологични проби- специфични, неспецифични. Схеми на лечение, срокове на наблюдение.

Изготвил: доц.д-р Ст. Рачева

Ръководител катедра по
дерматология и венерология:
/доц.д-р Ст. Рачева,дм/

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“ -ВАРНА
КАТЕДРА ПО ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

А Н О Т А Ц И Я

на специалността дерматология и венерология
преподавана на студенти- медицина IV курс
учебна 2012/2013 година

Дерматологията изучава кожата и нейните придатъци в норма и патология, методите за диагностика, лечение и профилактика на кожните заболявания, а венерологията – сексуално предаваните болести и тяхната диагностика, лечение и профилактика. Специалността дерматология и венерология включва познания за многобройни заболявания, голяма част от тях – хронични. Едни са свързани с различни заболявания на вътрешните органи, други – с разнообразни екзогенни причини, трети – все още с неизяснена етиология и патогенеза. Теоритичните и практически познания в дермато-венерологичната специалност се преподават в Катедрата по дерматология и венерология на студентите по медицина /IV курс/ в рамките на два семестъра / летен и зимен/, лекционен курс 15 лекции и практически упражнения- 30.

Усвояват се познания за често срещаните болести на кожата / бактериални, вирусни , микотични инфекции, алергични, автоимунни болести, болести на съединителната тъкан, болести с неуточнена етиология и такива с известна етиология/, както и сексуално предавани болести и СПИН. Студентите се запознават с методите на лечение и профилактика в дерматологичната и венерологична практика и с методи на изследване в дерматологията и във венерологията.

Необходим минимум практически познания:

1. Снемане на анамнеза при кожно болен – специфични особености
2. Дерматологичен статус на кожа и видими лигавици при кожно болен
3. Разпознаване на основните групи обривни единици и правилното им описание
4. Владее се на клиничните методи на изследване при кожно болен – оглед, палпация, витропресия, оглед с лупа, системно изкюретиране, изследване на дермографизъм.
5. Познаване на специфичните лабораторни методи за изследване в дерматологията: микробиологично изследване, микологични методи – микроскопско и културелно, алергологични методи- епикутанни, скарификационни, интрадермални тестове, имунологични изследвания, биопсия и хистологично изследване.
6. Познаване методите на изследване във венерологията: микробиологично изследване на материал от уретра на мъж и от уретра и цервикален канал у жена. / оцветен по Грам и с метиленово синьо препарат , проба на Томсън, тъмно зрително поле, серологични реакции
7. Познаване на основните лекарствени форми за локално приложение в дерматологията
8. Лечение на паразитози – скабиес и педикулоза
9. Кюретаж на молуски

лекционен курс

по дерматология и венерология

за студенти- медицина IV курс за учебната 2012/2013 година

1. Устройство на кожата - анатомично, хистологично и електронно-микроскопско. Слоевете на кожата, кожни придатъци. Функции на кожата
2. Меланогенеза. Кератопоеза. Основни хистопатологични промени в епидермис, дерма и хиподерма.
3. Бактериални инфекции на кожата – стафилодермии, стрептодермии
4. Дерматовирози – херпес симплекс и зостер, веруки, молуски, кондилони
5. Дерматомикози – дерматофитни и кандидни инфекции
6. Алергодерматози – контактни дерматити и екзема, атопичен дерматит, себореен дерматит
7. Уртикария, строфулус. Медикаментозни дерматози
8. Болести на съединителната тъкан – лупус еритематозус, дерматомиозит, склеродермия
9. Автоимунни заболявания на кожата – булзни дерматози / пемфигус, пемфигоид, херпетиформен дерматит/
10. Еритемни, еритемо-сквамозни и папулозни дерматози
11. Тумори на кожата- доброкачествени, злокачествени, преанцерози.
12. Сифилис
13. Гонококция. Негонококови уретрити. Кожни прояви при СПИН
14. Основи на дерматологичната терапия
15. Васкулити

Изготвил: доц.д-р Ст. Рачева

Ръководител катедра по
дерматология и венерология:
/доц.д-р Ст. Рачева,дм/

МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„професор д-р П а р а с к е в С т о я н о в“ - гр. Варна

ФАКУЛТЕТ по МЕДИЦИНА

Утвърждавам:

ДЕКАН:

/доц.д-р Р. Радев, дм/

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

по

ДЕРМАТОЛОГИЯ И ВЕНЕРОЛОГИЯ

за студенти от IV курс, придобиващи образователно-квалификационна степен „магистър-лекар“

Хорариум: 90 часа – 30 часа лекции и 60 часа упражнения

Преподавател: доц.д-р Ст. Рачева, дм

Семестър, в който се преподава дисциплината: VIII и IX

Форми на контрол: текущ контрол и семестриален изпит

Семестър, в който се провежда изпита: IX

Варна, 2012

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. Дерматология и венерология /за студенти медици/, под ред. на Ив. Толев и П. Михайлов, Мед. и физк., София, 1981
2. Дерматология и сексуално предавани болести, под ред. на Н.Б.Златков, АРСО, София, 1997
3. Пенев, З., Н. Златков, А. Дурмишев, Дерматология и венерология – справочник, Мед. и физк., София, 2001
4. Пенев, З., Н. Златков, А. Дурмишев, Справочник по дерматология и венерология, Мед. и физк., София, 1994
5. Атлас по кожни болести, под ред. на Н. Ботев Златков, П. Михайлов, Мед. и физк., София, 1990
6. Терапия на кожните болести, под ред. на Л.Боянов и Н.Б.Златков, Мед. и физк., София, 1990
7. Терапия на кожните и полово предавани болести, под ред. на Н. Златков, Е. Петранов, София, 2000
8. Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine, 6th ed., New York, Mac Graw Hill, 2003 (2 vol.)
9. Braun-Falco, O., G. Plewig, H., Wolff, R. Winkelmann, Dermatology, Berlin, Springer, 1991

Утвърдена на Катедрен съвет
протокол № 7/10.04.2012

Ръководител Катедра по
дерматология и венерология:
/Доц. д-р Ст. Рачева, дм/

Утвърдена на Факултетен съвет
протокол №