



CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 06

Data: 20.09.2017

Pag. 1/15

FACULTATEA DE MEDICINĂ

PROGRAMUL DE STUDII 0913.1 Asistență Medicală Generală

DEPARTAMENTUL/CATEDRA DERMATOVENEROLOGIE

APROBATĂ

la ședința Comisiei de asigurare a calității și
evaluării curriculare Facultatea Medicină

Proces verbal nr. ____ din _____

Președinte, dr. hab.șt. med., conf. univ.

Suman Serghei _____

APROBATĂ

la ședința Consiliului Facultății de
Medicină I

Proces verbal nr. ____ din _____

Decanul Facultății dr.șt. med., conf. univ.

Plăcintă Gh. _____

APROBATĂ

la ședința Catedrei de Dermatovenerologie

Proces verbal nr. ____ din _____

Șef catedră Dr.șt. med., conf. univ.

Bețiu Mircea. _____

CURRICULUM

DISCIPLINA Îngrijiri calificate in Dermatovenerologie

Tipul cursului: **Disciplină obligatorie**

Chişinău, 2018



CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 06

Data: 20.09.2017

Pag. 2/15

I. PRELIMINARII

- Prezentarea generală a disciplinei: locul și rolul disciplinei în formarea competențelor specifice ale programului de formare profesională / specialității:

Dermatologia – este o ramură a medicinei interne și studiază etiologia, epidemiologia, patogenia, diagnosticul, tratamentul și profilaxia bolilor pielii și a maladiilor sexual-transmisibile. Maladiile cutanate și venerice se întâlnesc destul de frecvent și au manifestări clinice extrem de variate. Astfel studierea bazelor dermatologiei are o importanță deosebită în formarea medicilor de diferite specialități prin faptul că modificările patologice cutanate servesc ca semne externe, adesea timpurii, într-un șir întreg de patologii ale organelor interne, sistemului nervos central, sistemului endocrin, sistemului imun, etc. Diagnosticarea corectă a maladiilor cutanate poate preveni un pronostic nefavorabil în multe dermatoze și alte maladii, iar depistarea precoce a maladiilor sexual-transmisibile permite prevenirea răspândirii acestor infecții în rândul populației.

- Misiunea curriculumului (scopul) în formarea profesională este studierea unor dermatoze și infecții sexual transmisibile de morbiditate înaltă și formarea abilităților esențiale de conduită și îngrijire calificată a acestor patologii.
- Limba/limbile de predare a disciplinei: română
- Beneficiari: studenții anului IV, facultatea Medicină I, specialitatea Asistența Medicală Generală.

II. ADMINISTRAREA DISCIPLINEI

Codul disciplinei	S.11.O.105		
Denumirea disciplinei	Dermatologie		
Responsabil (i) de disciplină	Șef catedră, <u>dr.șt.med.</u> , conf. univ.- Bețiu Mircea.		
Anul	IV	Semestrul	VIII
Numărul de ore total, inclusiv:			120
Curs	20	Lucrări practice	20
Seminare	20	Lucrul individual	60
Stagiu clinic (total ore)			
Forma de evaluare	E	Numărul de credite	4

III. OBIECTIVELE DE FORMARE ÎN CADRUL DISCIPLINEI

- La nivel de cunoaștere și înțelegere:
 - ✓ sa recunoască principalele leziuni cutanate elementare
 - ✓ sa cunoască criteriile de diagnostic clinic și paraclinic pentru bolile dermatologice și venerice



CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția:

06

Data:

20.09.2017

Pag. 3/15

- ✓ să cunoască principiile de tratament general și topic în dermatologie
- ✓ să cunoască principiile de îngrijire calificată în dermatologie
- ✓ să cunoască particularitățile evolutive ale dermatozelor în funcție de vârstă.

• La nivel de aplicare:

- ✓ să efectueze examenul dermatologic obiectiv
- ✓ să aplice cunoștințele obținute în aprecierea testelor paraclinice uzuale
- ✓ să execute tratamentele specifice dermatologice ce revin asistentei medicale
- ✓ să aplice procedeele de îngrijire calificată în conduita pacienților cu dermatoze și infecții cu transmitere sexuală
- ✓ să aplice măsurile de prevenire a dermatozelor și infecțiilor cu transmitere sexuală
- ✓ să fie apt de a argumenta opinia proprie în funcție de particularitățile cazului respectiv.

• La nivel de integrare:

- ✓ să aprecieze importanța Dermatologiei în contextul Medicinii;
- ✓ să deducă interrelații între Dermatologie și alte discipline clinice, preclinice și fundamentale.
- ✓ să posede abilități de implementare și integrare a cunoștințelor obținute pentru conduita și îngrijirea calificată a unui bolnav de profil dermatologic.
- ✓ să fie apt de a evalua și autoevalua obiectiv cunoștințele în Dermatologie
- ✓ să fie apt de a asimila noile achiziții diagnostice și terapeutice în Dermatologie.

IV. CONDIȚIONĂRI ȘI EXIGENȚE PREALABILE

Dermatologia este o disciplină clinică în cadrul Medicinii Interne, studiarea căreia la etapa universitară va permite viitorului specialist în Asistența medicală generală însușirea principiilor de bază în conduita și îngrijirea calificată a bolnavilor cu dermatoze și infecții cu transmitere sexuală. Patologia cutanată are tangențe strânse interdisciplinare în contextul curricular medical universitar. Astfel, cunoașterea Dermatologiei contribuie la formarea concepției medicale holistice și abilităților aplicative complexe.

Pentru însușirea disciplinei ”Îngrijiri calificate în dermatovenerologie” sunt necesare cunoștințe în domeniul următoarelor discipline:

- Fundamentale: Anatomie; Histologie și Embriologie; Fiziologie; Biochimie; Microbiologie, Bacteriologie și virusologie;
- Preclinice: Fiziopatologie; Morfopatologie; Farmacologie generală; Semiologie medicală; Semiologie chirurgicală; Igiena și educația pentru sănătate; Aplicarea clinică a nursingul medical;
- Clinice: Laborator clinic, Nursing clinic; Îngrijiri calificate în medicină internă; Îngrijiri în obstetrică și ginecologie; Îngrijiri calificate în chirurgie; Nursing pediatric; Îngrijirea persoanelor varstnice și geriatrie; Îngrijiri calificate în boli infecțioase și parazitologie.

V. TEMATICA ȘI REPARTIZAREA ORIENTATIVĂ A ORELOR

Cursuri (prelegeri), lucrări practice/ lucrări de laborator/seminare și lucru individual

Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore		
		Prelegeri	Seminare/ Lucrări practice	Lucru individual

**CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ****Redacția: 06****Data: 20.09.2017****Pag. 4/15**

Nr. d/o	TEMA	Numărul de ore		
		Prelegeri	Seminare/ Lucrări practice	Lucru individual
1.	Introducere în specialitate. Structura pielii. Funcțiile pielii. Metodologia diagnosticului dermatologic. Noțiuni de terapie dermatologică. Principiile îngrijire calificată și de profilaxie în Dermatologie.	2	2/2	6
2.	Acnee vulgară. Rozacee. Infecții cutanate virale.	-	2/2	2
3.	Infecții bacteriene cutanate. Parazitoze cutanate. Boala Lyme.	2	2/2	6
4.	Infecții micotice cutaneo-mucoase	2	2/2	6
5.	Infecții micobacteriene cu implicare cutanată: tuberculoza cutanată.	2	-	2
6.	Psoriazis. Lichen plan. Pitiriazis rozat Gibert.	2	2/2	6
7.	Lupus eritematos cronic cutanat. Sclerodermie localizată (morfee).	2	2/2	6
8.	Dermatoze alergice. Reacții cutanate postmedicamentoase. Eritem polimorf. Vasculite cutanate ale vaselor de calibru mic.	2	2/2	6
9.	Pemfigus autoimun. Dermatita herpetiformă Duhring. Genodermatoze.	2	2/2	6
10.	Neoplazii cutanate maligne: cancere cutanate (carcinom bazocelular, carcinom spinocelular, melanom); sarcoame (angiosarcom Kaposi); limfoame cutanate cu celule T (mycosis fungoides).	2	-	2
11.	Sifilisul.	2	2/2	6
12.	Infecția gonococică. Alte infecții cu transmitere sexuală. Manifestări cutanate în infecția HIV-SIDA.	-	2/2	6
Total		20	20/20	60
		120		

VI. OBIECTIVE DE REFERINȚĂ ȘI UNITĂȚI DE CONȚINUT

Obiective	Unități de conținut
Tema (capitolul) 1. Structura pielii. Funcțiile pielii. Metodologia diagnosticului dermatologic. Noțiuni de terapie dermatologică.	



CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 06

Data: 20.09.2017

Pag. 5/15

Obiective	Unități de conținut
<ul style="list-style-type: none">• Să definească conceptele fundamentale în dermatologie.• Să cunoască principiile de bază în examenul clinic obiectiv al pacientului de profil dermatologic.• Să cunoască bazele semiologiei cutanate.• Să cunoască metodele contemporane de investigații paraclinice utilizate în dermatologie.• Să cunoască principiile de tratament în dermatologie.• Să cunoască principiile de îngrijire calificată în dermatologie.• Să demonstreze cunoștințe în domeniul anatomiei; fiziologiei; morfopatologiei; farmacologiei.• Să aplice deprinderile practice ca inspecția, palparea, raclajul metodic, diascopia, evaluarea semnului Nicolsky, examenul cu sonda (semnul Pospelov).• Să integreze cunoștințele acumulate cu disciplinele preclinice și clinice prin formarea concluziilor și dezvoltarea opiniilor proprii referitor la materia studiată	<ol style="list-style-type: none">1 Examenul clinic obiectiv și semiologia cutanată (leziuni cutanate primare: macula, papula, tubercul, nodozitate, vezicula, bula, pustula, urtica; leziuni cutanate secundare: macula secundară, scuama, crusta, fisura, eroziunea, ulcerul, cicatricea, excoriația, vegetația, lichenificarea).2 Investigații paraclinice (examenul micologic, examenul la lampa Wood, examenul parazitologic, citologia Tzanck, biopsia cutanată, imuno-fluorescența, testele alergologice cutanate, etc.).3 Modificările histopatologice cutanate (diskeratoza, hiperkeratoza, parakeratoza, hipergranuloza, acantoza, spongioza, degenerescențele, exocitoza, acantoliza, papilomatoza, infiltrate celulare).4 Tratamentul extern (local, topic) – principii generale, excipienți, substanțe active (antibacteriene, antimicotice, antivirale, antiparazitare, antiinflamatoare, etc.), forme de aplicare (pudre, mixturi, loțiuni, uleiuri, glicerolați, geluri, lacuri, emplastre, săpunuri, șampoane, paste, creme, unguente, coloranți, spray-uri).5 Tratamentul sistemic – principalele clase de medicamente utilizate în dermatovenerologie.6 Tratament prin metode fizice (fototerapie, radioterapie, crioterapie, electroterapie, laserterapie, hidroterapie)7 Tratament prin metode chirurgicale (excizie simplă cu sutură primară, excizia și grefarea cu lambou, electrochirurgie, chiuretajul, scarificarea, dermabraziunea).8 Principii de acordare a îngrijirilor calificate în dermatologie.

Tema (capitolul) 2. Dermatozele infecțioase

<ul style="list-style-type: none">• Să definească unele dermatoze infecțioase• Să cunoască aspectele etiologice ale unor dermatoze infecțioase.• Să cunoască manifestările clinice ale unor dermatoze infecțioase.• Să cunoască investigațiile paraclinice necesare pentru confirmarea unor dermatoze	<ol style="list-style-type: none">1. Infecții cutanate virale. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie:<ul style="list-style-type: none">• Veruci – vulgare, plane, plantare;• Condiloame acuminat;• <i>Molluscum contagiosum</i>;• Herpes simplex,• Zona zoster.2. Acneea vulgară. Definiție, epidemiologie, etiologie,
--	--



CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 06

Data: 20.09.2017

Pag. 6/15

Obiective	Unități de conținut
<p>infecțioase.</p> <ul style="list-style-type: none">• Să demonstreze abilități de a intui un diagnostic pozitiv în cazul unor dermatoze infecțioase.• Să aplice deprinderile practice ca:<ul style="list-style-type: none">- citodiagnosticul Tzanck în leziuni herpetice,- examen bacteriologic în acneea vulgară.- examen microscopic direct în rozacee- examen microscopic și bacteriologic în piodermite,- modalitatea corectă de prelucrare a unui focar piococic,- examen paraclinic parazitologic.- metode de dezinfecție în parazitoze.- completarea fișei de declarare a bolnavului cu scabie.• Să cunoască principiile de tratament al unor dermatoze infecțioase.• Să demonstreze abilități de a acorda un prim ajutor medical la pacienții de profil dermatologic.• Să cunoască principiile de îngrijire calificată și de profilaxie al unor dermatoze infecțioase.• Să integreze cunoștințele acumulate cu disciplinele preclinice și clinice prin formarea concluziilor și dezvoltarea opiniilor proprii referitor la materia studiată.	<p>manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie.</p> <p>3. Rozaceea. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie.</p> <p>4. Infecții bacteriene cutanate. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Stafilococii cutanate: foliculite superficiale (osteofoliculită) și profunde (sicozisul vulgar); perifoliculite (furuncul, furunculoză, carbuncul), stafilococii ale glandelor sudoripare (hidrosadenita supurativă, abcesele multiple ale sugarului), stafilococii ale pielii glabre (impetigo bulos, dermatita exfoliativă Ritter von Rittersheim (SSSS)).• Streptococii cutanate: impetigo contagios, turniola, pitiriazisul alb al feții, intertrigo streptococic, ectima, erizipelul. <p>5. Parazitoze cutanate. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Scabia;• Pediculoza. <p>6. Infecții micotice cutaneo-mucoase. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dermatofitii (<i>tinea</i>) – microsporie, tricofitii, favus, epidermofitii, rubrofitii.• Keratofitii – pitiriazis versicolor• Levuroze – candidoze cutaneo-mucoase.
Tema (capitolul) 3. Dermatozele non-infecțioase	
<ul style="list-style-type: none">• Să definească unele dermatoze neinfecțioase• Să cunoască aspectele etiologice ale unor dermatoze neinfecțioase.• Să cunoască principiile de clasificare ale unor dermatoze neinfecțioase.	<p>1. Psoriazisul. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie.</p> <ul style="list-style-type: none">• Psoriazisul vulgar: etiologie, patogenie, aspecte clinice, diagnostic pozitiv/diferențial, tratament, profilaxie.• Psoriazisul, forme grave: etiologie, patogenie, aspecte clinice, diagnostic pozitiv/diferențial, tratament, profilaxie



CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 06

Data: 20.09.2017

Pag. 7/15

Obiective	Unități de conținut
<ul style="list-style-type: none">• Să cunoască manifestările clinice ale unor dermatoze neinfecțioase.• Să cunoască investigațiile paraclinice necesare pentru confirmarea unor dermatoze neinfecțioase.• Să demonstreze abilități de a stabili un diagnostic pozitiv în cazul unor dermatoze neinfecțioase.• Să demonstreze abilități de<ul style="list-style-type: none">- Administrarea tratamentului topic: modalitatea corectă de aplicare a cremelor și unguentelor.- Administrarea tratamentului topic: indicații și modalitatea corectă de aplicare a compreselor umede, mixturilor, suspensiilor/ă uleioase, pastelor, spray-urilor.• Să aplice deprinderile practice ca:<ul style="list-style-type: none">- Efectuarea și interpretarea gratajului metodic la bolnavii cu psoriazis.- Efectuarea și interpretarea fenomenului Wickham la bolnavii cu lichen plan- Evaluarea și interpretarea fenomenului Koebner în unele dermatoze neinfecțioase- Efectuarea și interpretarea testelor cutanate (epicutane, prin scarificare, intra-dermoreacția) la bolnavii cu dermatoze alergice.- Provocarea și interpretarea dermografismului la bolnavii cu dermatoze alergice.- Efectuarea și interpretarea semnului cu garou în vasculite.- Efectuarea și interpretarea semnelor: Nikolsky, Asboe-Hansen la bolnavii cu dermatoze buloase.- Efectuarea și interpretarea	<ol style="list-style-type: none">2. Lichen plan. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie.3. Pitiriazis rozat Gibert. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie.4. Lupus eritematos cronic cutanat. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie.5. Sclerodermie localizată (morfee). Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie.6. Dermatoze alergice: Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie:<ul style="list-style-type: none">• Urticarie, angioedem.• Eczeme exogene (dermatita de contact iritativă, dermatita de contact alergică),• Eczeme endogene (dermatita atopică),• Eczeme exo/endogene (eczema numulară, eczemă microbială, eczemă de stază, eczemă dishidroică, eczemă seboreică);7. Reacții cutanate postmedicamentoase. Tipuri morfologice, tratament, îngrijiri calificate.8. Eritem polimorf. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie:<ul style="list-style-type: none">• Formele minoră și majoră;• Formele hiperergice: sindroamele Stevens-Johnson și Lyell.9. Vasculite cutanate ale vaselor de calibru mic. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie:<ul style="list-style-type: none">• Purpura Henoch-Schonlein;• Vasculita de tip Gougerout – Rutter.10. Pemfigus autoimun. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie:<ul style="list-style-type: none">• Pemfigusurile autoimune profunde (vulgar, vegetant)• Pemfigusurile autoimune superficiale (eritematos, foliaceu).11. Dermatita herpetiformă Duhring. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie.12. Genodermatoze. Definiție, epidemiologie, etiologie, manifestări clinice, complicații, diagnostic pozitiv,



CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 06

Data: 20.09.2017

Pag. 8/15

Obiective	Unități de conținut
<p>testului Jadassohn la bolnavi cu dermatita herpetiformă Dühring.</p> <ul style="list-style-type: none">- Efectuarea și interpretarea citodiagnosticului Tzanck- Efectuarea și interpretarea semnelor Besnier-Mescersky, “tocul dezbinat de damă”, “coajă de portocală” la bolnavii cu lupus eritematos cronic cutanat.- Determinarea și interpretarea dozei eritematoase minime (DEM). <ul style="list-style-type: none">• Să cunoască principiile de tratament ale unor dermatoze neinfecțioase.• Să demonstreze abilități de a acorda un prim ajutor medical la pacienții de profil dermatovenerologic.• Să cunoască principiile de îngrijire calificată și profilaxie a unor dermatoze neinfecțioase.• Să integreze cunoștințele acumulate cu disciplinele preclinice și clinice prin formarea concluziilor și dezvoltarea opiniilor proprii referitor la materia studiată.	<p>tratament, îngrijiri calificate, profilaxie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ihtioze (ihtioza vulgară);• Epidermolize buloase (epidermoliza buloasă simplă, epidermoliza buloasă distrofică). <p>13. Tumorile epiteliale maligne (carcinomul bazo-celular și carcinomul spinocelular): aspecte clinice, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie.</p> <p>14. Sarcomul Kaposi, forma idiopatică și epidemică: epidemiologie, etiologie, aspecte clinice, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate.</p> <p>15. Limfomul cutanat cu celule T (micozisul fungoid): aspecte clinice, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate.</p>
<p>• Tema (capitolul) 4. Infecții cu transmisie sexuală (ITS).</p>	
<ul style="list-style-type: none">• Să definească termenul de Infecții cu transmitere sexuală (ITS).• Să cunoască aspectele etiologice ale infecțiilor cu transmitere sexuală (ITS)• Să cunoască aspectele epidemiologice ale infecțiilor cu transmitere sexuală (ITS)• Să cunoască clasificarea infecțiilor cu transmisie sexuală (ITS)• Să cunoască manifestările clinice ale infecțiilor cu transmisie sexuală (ITS)• Să cunoască investigațiile	<p>1. Sifilis.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sifilisul: evoluție generală.• Sifilisul primar: diagnostic pozitiv.• Sifilomul primar: aspecte clinice.• Sifilomul primar (forme clinice atipice): aspecte clinice.• Sifilomul primar (complicații): aspecte clinice.• Sifilisul secundar: diagnostic pozitiv.• Sifilidele maculare inflamatoare (rozeola): aspecte clinice.• Sifilidele papuloase: aspecte clinice.• Sifilidele pustuloase: aspecte clinice.• Sifilidele pigmentare și alopecie sifilitică: aspecte clinic.• Sifilidele mucoasei în sifilisul secundar: aspecte clinic.• Sifilisul terțiar: aspecte clinice, diagnostic pozitiv.• Sifilidele tuberculoase: aspecte clinice.



CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 06

Data: 20.09.2017

Pag. 9/15

Obiective

Unități de conținut

paraclinice necesare pentru confirmarea infecțiilor cu transmisie sexuală (ITS)

- Să aplice deprinderile practice ca:
 - efectuarea și interpretarea diascopiei, testului cu sondă, probei Baltzer în cazul anumitor leziuni cutanate la bolnavii de sifilis
 - recoltarea materialului patologic (din leziuni și ganglioni limfatici), pregătirea preparatelor și depistarea treponemei palide prin microscopie în câmp întunecat.
 - efectuarea și semnificația diagnosticului serologic în sifilis.
 - efectuarea probei la penicilină, injecțiilor de penicilină și benzatin-benzilpenicilină la bolnavii cu sifilis.
 - recoltarea și prelevarea materialului patologic pentru examen paraclinic la bolnavii cu gonoree și alte uretrite.
 - interpretarea și semnificația uretroscopiei în uretritele cronice.
 - interpretarea și semnificația probei Thompson la bolnavii cu uretrite.
- Să cunoască principiile și metodele de tratament a infecțiilor cu transmisie sexuală (ITS).
- Să cunoască principiile de îngrijire calificată a infecțiilor cu transmisie sexuală (ITS).
- Să cunoască metodele de depistare activă a infecțiilor cu transmisie sexuală (ITS).
- Să cunoască principiile de profilaxie a infecțiilor cu transmisie sexuală (ITS).
- Să integreze cunoștințele

- Goma sifilitică: aspecte clinice.
- Sifilisul congenital precoce: aspecte clinice, diagnostic pozitiv.
- Sifilisul congenital tardiv: aspecte clinice, diagnostic pozitiv.
- Sifilis latent: definiție, diagnostic pozitiv.
- Diagnosticul serologic în infecția sifilitică.
- Principiile și metodele de tratament în sifilis.
- Principiile de îngrijire calificată în sifilis.
- Criteriile de vindecare în sifilis. Evidență clinico-serologică.
- Profilaxia sifilisului. Metode de depistare activă a bolnavilor.

2. Infecția gonococică.

- Infecția gonococică: etiologia, diagnosticul de laborator.
- Infecția gonococică necomplicată: aspecte clinice, diagnostic pozitiv.
- Infecția gonococică la femei (complicații): aspecte clinice, diagnostic pozitiv.
- Infecția gonococică la bărbați (complicații): aspecte clinice, diagnostic pozitiv.
- Tratamentul și controlul vindecării în gonoree. Îngrijiri calificate în gonoree. Profilaxia infecției gonococice. Metode de depistare a bolnavilor.

3. Alte infecții cu transmitere sexuală

- Trichomonioza uro-genitală: etiologie, aspecte clinice, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie.
- Chlamidioza uro-genitală: etiologie, aspecte clinice, diagnostic pozitiv, tratament, îngrijiri calificate, profilaxie

4. Aspecte dermatologice în infecția HIV-SIDA. Particularitățile clinice și evolutive ale manifestărilor cutanate în:

- Infecții cutaneo-mucoase:
 - ✓ infecții virale;
 - ✓ infecții bacteriene;
 - ✓ infecții fungice;



CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 06

Data: 20.09.2017

Pag. 10/15

Obiective

acumulate cu disciplinele preclinice și clinice prin formarea concluziilor și dezvoltarea opiniilor proprii referitor la materia studiată.

Unități de conținut

VII. COMPETENȚE PROFESIONALE (SPECIFICE (CS) ȘI TRANSVERSALE (CT)) ȘI FINALITĂȚI DE STUDIU.

- **CS1.** Cunoașterea temeinică a particularităților de structură, dezvoltare și funcționare a organului cutanat în diverse stări fiziologice și patologice.
- **CS2.** Efectuarea diverselor manopere practice și procedee pentru realizarea activităților profesionale specifice specialității Îngrijiri calificate în dermatologie pe baza cunoștințelor din științele fundamentale.
- **CS3.** Elaborarea planului de îngrijiri calificate în diverse situații patologice și selectarea procedeelelor adecvate pentru acestea, inclusiv acordarea asistenței medicale de urgență.
- **CS4.** Utilizarea tehnicilor medicale, investigațiilor instrumentale și de laborator, a tehnologiilor digitale pentru rezolvarea sarcinilor specifice conduitei terapeutice a pacientului.
- **CS5.** Planificarea, coordonarea și efectuarea activităților de promovare a sănătății și a măsurilor profilactice pentru îmbunătățirea sănătății la nivel individual și comunitar.
- **CS6.** Evaluarea și asigurarea calității serviciilor medicale în relație cu manoperele, procedeele și tratamentele asociate.
- **CT1.** Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale cu aplicarea valorilor și normelor eticii profesionale, precum și prevederilor legislației în vigoare. Promovarea raționamentului logic, a aplicabilității practice, a evaluării și autoevaluării în luarea deciziilor;
- **CT2.** Realizarea activităților și exercitarea rolurilor specifice muncii în echipă în diverse instituții medicale. Promovarea spiritului de inițiativă, dialogului, cooperării, atitudinii pozitive și respectului față de ceilalți, a empatiei, altruismului și îmbunătățirea continuă a propriei activități;
- **CT3.** Autoevaluarea obiectivă a nevoii de formare profesională continuă în scopul prestării serviciilor de calitate și al adaptării la dinamica cerințelor politicilor în sănătate și pentru dezvoltarea personală și profesională. Utilizarea eficientă a abilităților lingvistice, a cunoștințelor în tehnologiile informaționale, a competențelor în cercetare și comunicare.

✓ Finalități de studiu:

La finalizarea studierii unității de curs studentul va fi capabil:

- să aprecieze importanța Dermatologiei în contextul Asistenței Medicale generale;
- să deducă interrelații între Dermatologie și alte discipline clinice, preclinice și fundamentale.
- să posede abilități de implementare și integrare a cunoștințelor obținute pentru conduita și acordarea îngrijirilor calificate a unui bolnav de profil dermatologic.
- să posede cunoștințe despre etiologia și epidemiologia bolilor de piele și a infecțiilor sexual transmisibile;



CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 06

Data: 20.09.2017

Pag. 11/15

- să cunoască principiile de bază ale examenului clinic general a bolnavilor de profil dermatologic;
- să cunoască simptome de bază ale bolilor de piele și maladiilor sexual transmisibile;
- să poată stabili diagnosticul prezumptiv a anumitor boli dermatologice și venerice
- să cunoască criteriile de diagnostic clinic și paraclinic pentru bolile dermatologice și venerice
- să exercite manoperele practice utilizate în diagnosticarea anumitor boli dermatologice și venerice
- să cunoască principiile de tratament a anumitor boli dermatologice și venerice
- să execute îngrijiri calificate și tratamente specifice dermatologice ce revin specialistului în Asistența medicală generală
- să execute primele măsuri diagnostice și terapeutice în cazurile dermatovenerologice urgente
- să poată organiza și efectuează examinări medicale și măsuri preventive;
- să poată realiza aspectele etice și deontologice ale activității medicale în comunicarea cu colegii, asistenții medicali și personalul junior, rudele pacientului.
- să posedă competențe de analiză și sinteză a cunoștințelor și informației științifice obținute și să fie capabil de a utiliza tehnologiile informaționale și de comunicare.

VIII. LUCRUL INDIVIDUAL AL STUDENTULUI

Nr.	Produsul preconizat	Strategii de realizare	Criterii de evaluare	Termen de realizare
1.	Lucru cu surse informaționale obligatori	<ul style="list-style-type: none">• Citirea atentă a prelegerilor sau materialului din manual pe tema respectivă.• Studiarea schemelor logico-didactice din manual și caiet;• Studiarea imaginilor din atlas	<ul style="list-style-type: none">• Capacitatea de a extrage esențialul;• abilități de a interpreta; volumul de lucru• Capacitatea de face generalizări și concluziile legate de temă/subiect	pe parcursul semestrului
2	Lucru cu surse informaționale suplimentare și TIC	<ul style="list-style-type: none">• Alegerea surselor de informații suplimentare• Lucrul sistematic în bibliotecă și mediatecă.• Explorarea surselor electronice actuale referitor la tema pusă în discuție	<ul style="list-style-type: none">• Gândirea logică, flexibilitatea.• Calitatea sistematizării informațional obținut prin activitate proprie	pe parcursul semestrului
3	Lucru de autoevaluare	<ul style="list-style-type: none">• Rezolvarea testelor la tema respectivă în caiet• Evaluarea răspunsurilor cu cheia din culegerea de teste, și în locurile la care s-a greșit revizuirea repetată a	<ul style="list-style-type: none">• Volumul de munca,• Verificarea obiectivelor lecției respective și evaluarea realizării acestora.• Coerente de rezolvarea	pe parcursul semestrului

**CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ****Redacția: 06****Data: 20.09.2017****Pag. 12/15**

		materialul, folosind nu cheia ci doar manualul sau caietul.	sarcinilor • Capacitatea de a trage concluzii	
4	Lucrul cu materiale online	<ul style="list-style-type: none">• Auto-evaluare online, studiu de materiale online, pe site-ul Departamentului,• Exprimarea propriei opinii prin forum si chat	<ul style="list-style-type: none">• Numărul și durata de intrări pe SITE, rezultatele auto-evaluării	pe parcursul semestrului
5	Referat	<ul style="list-style-type: none">• Analiza surselor relevante la tema referatului.• Analiza, sistematizarea si sinteza informației la tema propusă.• Alcătuirea referatului în conformitate cu cerințele în vigoare si prezentarea lui la catedra.	<ul style="list-style-type: none">• Calitatea sistematizării și analizei materialului informațional obținut prin activitate proprie.• Concordanța informației cu tema propusă.	pe parcursul semestrului
6	Pregătirea și prezentarea lucrării de cercetare	<ul style="list-style-type: none">• Alegerea temei de cercetare, planul de cercetare, prevedere a termenilor de realizare.• Setarea proiectului în PowerPoint / tema, scopul, obiectivele, rezultatele, concluziile, aplicații practice, bibliografie.	<ul style="list-style-type: none">• Volumul de muncă,• Gradul de penetrare în esența temei proiectului,• Nivelul de argumentare științifică,• Calitatea concluzii,• Elemente de creativitate,• Formarea atitudinii personale,• Coerența expunerii și corectitudinea științifică,• Prezentarea grafică, metoda de prezentare	pe parcursul semestrului

IX. SUGESTII METODOLOGICE DE PREDARE-ÎNVĂȚARE-EVALUARE**• Metode de predare și învățare utilizate**

Disciplina Îngrijiri calificate în dermatovenerologie este predată sub formă de modul în clinică, care prevede prelegeri, seminare, lecții practice și lucrul individual al studentului. Studentul este obligat să fie prezent integral pe timpul modului, nediferențind orele de prelegeri de orele seminarelor și lecțiilor practice. Lucrul individual este efectuat în afara catedrei (bibliotecă, domiciliu etc). La prelegeri se ține cursul teoretic de către titularii de curs.

Formele practice de lucru pot fi individuale, frontale, de grup. Fixarea și adâncirea cunoștințelor predate la curs se efectuează la seminare și lecțiile practice unde studenții studiază disciplina în secțiile Clinicii Universitare de Dermatovenerologie prin inspecție clinică a pacienților spitalizați și din ambulatoriu, prin expunere, dezbateri interactive, rezolvarea testelor aferente, întocmire de fișe medicale tematice și studiu de caz. Pentru a dobândi o cunoaștere



CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 06

Data: 20.09.2017

Pag. 13/15

profundă a materialelor, se folosesc diferite sisteme semiotice (limbaj științific, limbaj grafic și computerizat) și materiale didactice (tabele, diagrame, fotografii, mulaje). În clase și activități extracurriculare se folosesc tehnologii de comunicare a informațiilor - prezentări Power Point. Catedra își rezervă dreptul de a petrece unele lucrări practice în maniera interactivă.

- **Strategii/tehnologii didactice aplicate (specifice disciplinei)**
 - Observație - Identificarea elementelor caracteristice ale structurilor sau fenomenelor dermatovenerologice, descrierea acestor elemente sau fenomene.
 - Analiza - Descompunerea imaginară a întregului în părți componente. Evidențierea elementelor esențiale. Studierea fiecărui element ca parte a întregului.
 - Analiza schemelor / cifrelor - Alegerea informațiilor solicitate. Recunoașterea bazată pe cunoștințele și informațiile structurilor indicate în desen. Analiza funcțiilor / rolului structurilor recunoscute.
 - Comparație - Analiza primului obiect / proces dintr-un grup și determinarea caracteristicilor sale esențiale. Analiza celui de-al doilea obiect / proces și determinarea caracteristicilor sale esențiale. Compararea obiectelor / proceselor și evidențierea caracteristicilor comune. Compararea obiectelor / proceselor și determinarea diferențelor. Stabilirea criteriilor de dezafectare. Rezultatele de concluzii. Metodele de evaluare (inclusiv metoda de calcul al marcajului final)
 - Clasificarea - Identificarea structurilor / proceselor care trebuie clasificate. Stabilirea criteriilor de clasificare. Distribuția structurilor / proceselor pe grupe în funcție de criterii stabilite.
 - Desen schematic - Selecția elementelor care trebuie incluse în schemă. Redarea elementelor selectate de diferite simboluri / culori și indicarea relațiilor lor. Formularea unui titlu corespunzător și a unei legende a simbolurilor utilizate.
 - Modelare - Identificarea și selectarea elementelor necesare pentru modelare fenomen. Imagistica (grafică, schematică) a fenomenului studiat.
 - Prezentarea fenomenului folosind modelul dezvoltat. Realizarea concluziilor, deduse din argumente sau constatări.
 - Strategii / tehnologii didactice aplicate (specifice disciplinei):
 - "Multi-vot"; "Masa rotunda"; "Interviu în grup"; "Studiu de caz"; "Controversa creativă".
- **Metode de evaluare (inclusiv cu indicarea modalității de calcul a notei finale)**

Curentă: se efectuează zilnic la seminare și lecții practice și cuprinde mai multe metode de evaluare (răspuns oral, lucrare de control în scris, testare, probleme clinice, efectuarea deprinderilor practice, etc.). Este necesar ca studentul pe parcursul modulului să acumuleze cel puțin 3 note pozitive. Evaluarea curentă a cunoștințelor pe componentele ca răspuns oral, lucrare de control în scris, probleme clinice, efectuarea deprinderilor practice se apreciază cu note de la 10 la 1. În caz de testare curentă cu note de la 10 la 1 cu zecimale. La finele modulului se deduce nota medie, calculată în SIMU (coeficientul 0,3).

Evaluarea curentă prevede prezenta obligatorie a studentului la toate orele de curs/lecții practice. În cazul absenței studentul este obligat să recupereze orele respective.



CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 06

Data: 20.09.2017

Pag. 14/15

Finală: constă din 3 componente: proba deprinderi practice calculată în SIMU (coeficientul 0,2), proba orală calculată în SIMU (coeficientul 0,3), test-grilă calculată în SIMU (coeficientul 0,2). Evaluarea cunoștințelor pe fiecare component se apreciază cu note de la 10 la 1 cu zecimale și sutimi.

La probele de examinare finală sunt admiși studenții care au susținut etapele de evaluare curentă cu notă pozitivă și nu au avut absențe sau au recuperat absențele.

Proba deprinderi practice se petrece la patul bolnavului, unde studentul aprobă fișa de observație al pacientului în cauză (efectuată anterior în formă scrisă), este atestat pentru manoperele practice pertinente cazului și este evaluat de profesor (examinator) pe marginea subiectului respectiv. Proba este susținută în ultima zi al modulului și se notează cu note de la 0 până la 10, limita minimă de promovare fiind nota 5.

Proba test-grilă constă din variante a câte 100 teste fiecare din toate temele cursului de Dermatovenerologie, dintre care 40 de teste sunt de tip complement simplu, iar 60 – complement multiplu. Studentul are la dispoziție 2 ore pentru a răspunde la test. Proba se notează cu note de la 0 până la 10, acestea fiind deduse prin scanarea grilelor de sistemul computerizat „Test-corector” USMF „Nicolae Testemițanu”.

Proba orală se efectuează prin oferirea fiecărui student a unui bilet care conține trei întrebări teoretice. Studentul are la dispoziție 30 minute pentru a se pregăti de răspuns. Proba se notează cu note de la 0 până la 10.

Subiectele pentru probele de examen (testele, lista deprinderilor practice și întrebările pentru proba orală) se aprobă la ședința catedrei și se aduc la cunoștință studenților la începutul anului de studii.

Nota finală constă din 4 componente: nota medie calculată în SIMU (coeficientul 0,3), proba deprinderi practice calculată în SIMU (coeficientul 0,2), proba orală calculată în SIMU (coeficientul 0,3), test-grilă calculată în SIMU (coeficientul 0,2). Evaluarea cunoștințelor pe fiecare component se apreciază cu note de la 10 la 1.

Nota finală este calculată în SIMU și constituie suma ponderală de la evaluările curente și examinarea finală și se apreciază cu note de la 10 la 1.

Modalitatea de rotunjire a notelor la etapele de evaluare

Grila notelor intermediare (media anuală, notele de la etapele examenului)	Sistemul de notare național	Echivalent ECTS
1,00-3,00	2	F
3,01-4,99	4	FX
5,00	5	E
5,01-5,50	5,5	
5,51-6,0	6	D
6,01-6,50	6,5	
6,51-7,00	7	
7,01-7,50	7,5	C
7,51-8,00	8	
8,01-8,50	8,5	B
8,51-8,00	9	
9,01-9,50	9,5	A
9,51-10,0	10	



CD8.5.1 CURRICULUM DISCIPLINĂ

Redacția: 06

Data: 20.09.2017

Pag. 15/15

Nota medie anuală și notele tuturor etapelor de examinare finală (asistate la calculator, testare, răspuns oral) - toate vor fi exprimate în numere conform scalei de notare (vezi tabelul), iar nota finală obținută va fi exprimată în număr cu două zecimale, care va fi trecută în carnetul de note.

Neprezentarea la examen fără motive întemeiate se înregistrează ca "absent" și se echivalează cu calificativul 0 (zero). Studentul are dreptul la 2 susțineri repetate ale examenului nepromovat.

X. BIBLIOGRAFIA RECOMANDATĂ

A. Obligatorie:

1. Dermatovenerologie. Manual pentru studenți. Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie „Nicolae Testemitanu” Catedra Dermatovenerologie. Sub red/ Mircea Bețiu. Chișinău 2013
2. M.Bețiu, Gh.Mușet, Nina Fiodorova. Dermatovenerologia în teste. Дерматовенерология в тестах. Ed. II-a. Chișinău, 2007.
3. Sturza Vasile, Mircea Betiu. Propedeutica maladiilor dermatovenerologice. Curs postuniversitar.Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie „Nicolae Testemitanu” Catedra Dermatovenerologie. Chișinău 2013

B. Suplimentară:

1. D. Forsea. Compendiu de dermatovenerologie, București 1996.
2. Al. Colțoiu. Dermato-venereologie în imagini, București 1999.
3. Dumitrescu. A. Dermatologie, - București. Ed. Național, 1997.
4. M.Bețiu, Gh.Mușet, Nina Fiodorova. Dermatovenerologia în teste. Chișinău, 2004.
5. Dermatovenerologie: Manual/ Subred. A. Colțoiu – București, 1993
6. Sifilis : diagnosticul și definițiile de caz, interpretarea testelor serologice și tratamentul suport metodic pentru studenți, rezidenți, medici dermatovenerologi M. Betiu ; Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu", Catedra Dermatovenerologie, Chișinău, 2008.
7. Psoriazisul : (elaborare metodică pentru studenți, rezidenți, medici dermatologi) / V. Gogu ; Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu", Catedra Dermatovenerologie, Chișinău, 2007
8. Lichenul plan (elaborare metodică pentru studenți) /V. Gogu, Gh. Muset, B. Nedelciuc ; Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu" din Republica Moldova, Catedra Dermatovenerologie, Chișinău, 2007.
9. Acneea vulgară (elaborare metodică pentru studenți, rezidenți, medici dermatologi) B. Nedelciuc ; Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu" din Republica Moldova, Catedra Dermatovenerologie, Chișinău, 2007.
10. Dermatita de staza și vasculitele alergice (elaborare metodică pentru studenți) V. Gogu, Gh. Muset, B. Nedelciuc, M. Betiu ; Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu" din Republica Moldova, Catedra Dermatovenerologie, Chișinău, 2007.
11. Dermatovenerologie eponimică, toponimia și acronimică. B.Nedelciuc; Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie “Nicolae Testemitanu” din Republica Moldova, Catedra Dermatovenerologie, Chișinău, 2010
12. Скрипкин, Юрий Константинович Кожные и венерические болезни учебник. – М., 2012
13. Hinari. Research in Health ,<https://stsr41.who.int/uagredirect>
14. OARE, <http://oaresciences.org/>