



Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova
Ministry of Education, Culture and Research of the Republic of Moldova
Universitatea Liberă Internațională din Moldova / *Free International University of Moldova*

Facultatea Biomedicină și Ecologie / *Faculty of Biomedicine and Ecology*



CONȚINUTUL PROGRAMULUI DE STUDIU
Content of Study Program

Domeniul general de studiu General field of study	81. Servicii Publice <i>Public services</i>
Domeniul de formare profesională Professional formation field	811 Servicii <i>Services</i>
Specialitatea Speciality	811.1 Servicii <i>Services</i>
Numărul total de credite de studiu Number of study credits	180
Titlul obținut la finele studiilor Conferred Title	licențiat în Servicii Publice <i>licentiate in Public services</i>
Nivelul calificării Level of qualification	Nivelul 6 EQF/NQF / 6 EQF/NQF Level
Baza admiterii Access requirements	diploma de bacalaureat, diploma de studii medii de specialitate (colegiu), diploma de studii superioare universitare
Forma de organizare a învățământului Mode of study	învățământ de zi full-time learning
Aprobat de Ministerul Educației Approved by the Ministry of Education	02 iulie 2013
Anii de studii Years of study	2015-2018

Chișinău, 2019



APROB _____

Rector ULIM, Ilian Galben

Director Serviciul Control Proces Educațional, Svetlana Parmacli

Decanul Facultății Biomedicină și Ecologie, dr., conf. univ. Vasili Socolov

Numărul de înregistrare:

Data eliberării:



CUPRINS

I. Planul de studiu.....	4
II. Rezumatele programelor analitice.....	8
2.1 Anul I.....	8
2.2. Anul II.....	25
2.3 Anul III.....	41



I. PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT PE ANI DE STUDII

Cod	Denumirea unității de curs	Total ore			Numărul de ore pe săptămână			Forma de evaluare	Nr de credite
		Total	Contact direct	Studiu individual	Curs	Seminarii	Laborator		
ANUL I									
SEMESTRUL I									
F.01.O.001	Chimia generală <i>General chemistry</i>	180	90	90	2		4	Ex	6
F.01.O.002	Biologia vegetală <i>Plant biology</i>	120	60	60	2		2	Ex	4
F.01.O.003	Anatomia și fiziologia sistemică <i>Sistems anatomy and physiology</i>	180	90	90	2		4	Ex	6
F.01.O.004	Structura și funcțiile pielii <i>Skin structure and functions</i>	180	90	90	2		4	Ex	6
G.01.O.005	Limba modernă I <i>Modern language I</i>	60	30	30		2		Ex	2
G.01.O.006	Tehnologii informaționale <i>Information technologies</i>	60	30	30		2		Ex	2
U.01.O.007	Instituții Comunitare Europene <i>European community institutions</i>	120	60	60	2	2		Ex	4
Total semestrul I		900	450	450	10	6	14	7	30
SEMESTRUL II									
F.02.O.008	Chimia cosmetică <i>Cosmetic chemistry</i>	150	75	75	2		3	Ex	5
F.02.O.009	Economia unităților estetologice <i>Economy of esthetological units</i>	90	45	45	1	2		Ex	3
G.02.O.010	Limba modernă II <i>Modern language II</i>	60	30	30		2		Ex	2
U.02.O.011	Sanologie <i>Health science</i>	120	60	60	2	2		Ex	4
S.02.O.012	Istoria frumuseții <i>History of beauty</i>	60	30	30	1	1		Ex	2
S.02.O.013	Invaziile cutanate <i>Skin invasions</i>	150	75	75	2		3	Ex	5
S.02.O.014	Dermatologie generală <i>General dermatology</i>	180	90	90	2		4	Ex	6
Practica de inițiere (Dermatologie) <i>Initiation Practice (Dermatology)</i>		90	90					Ex	3
Total semestru II		900	495	405	10	7	10	8	30
Total Anul I		1800	945	855				15	60



ANUL II									
SEMESTRUL III									
F.03.O.015	Igiena generală <i>General hygiene</i>	150	75	75	2		3	Ex	5
F.03.O.016	Fitoterapia <i>Phytotherapy</i>	120	60	60	2		2	Ex	4
F.03.O.017	Analiza calității produselor cosmetice <i>The analysis of cosmetic products quality</i>	120	60	60	2	2		Ex	4
G.03.O.018	Limba modernă III <i>Modern language III</i>	60	30	30		2		Ex	2
U.03.O.019	Sănătatea publică <i>Public Health</i>	150	75	75	2		3	Ex	5
U.03.O.020	Etica profesională <i>Professional ethics</i>	150	75	75	2	3		Ex	5
S.03.O.021	Dermatologie specială <i>Special dermatology</i>	150	75	75	2		3	Ex	5
Total semestru III		900	450	450	12	7	11	7	30
SEMESTRUL IV									
F.04.O.022	Igiena unităților estetologice <i>Hygiene of esthetical units</i>	120	60	60	1		3	Ex	4
S.04.O.023	Dermatologie estetică <i>Aesthetic dermatology</i>	120	60	60	1		3	Ex	4
S.04.O.024	Legislația cosmetologică <i>Cosmetological legislation</i>	150	75	75	2		3	Ex	5
S.04.O.025	Analiza și îngrijirea pielii <i>Analysis and skin care</i>	120	75	45	2		3	Ex	4
S.04.A.026	Produse de îngrijiri cosmetice <i>Beauty care products</i>	120	60	60	1		3	Ex	4
S.04.A.028	Masaj cosmetic <i>Cosmetic massage</i>	90	60	30	1		3	Ex	3
S.04.A.030	Bazele masajului <i>Massage basics</i>	90	60	30	1		3	Ex	3
Practica tehnologică (Masaj cosmetic) <i>Technological practice (Cosmetic massage)</i>		90	90					Ex	3
Total semestrul III		900	540	360	9		21	8	30
Total Anul II		1800	990	810				15	60



ANUL III									
SEMESTRUL V									
S.05.O.032	Echipamente cosmetologice <i>Cosmetic equipment</i>	150	75	75	2		3	Ex	5
S.05.O.033	Bazele toxicologiei <i>Basics of toxicology</i>	120	60	60	1		3	Ex	4
S.05.A.034	Asistența în cosmetologie <i>Assistance in cosmetology</i>	150	75	75	2		3	Ex	5
S.05.A.037	Tehnici de îngrijiri cosmetice <i>Beauty care techniques</i>	120	60	60	1		3	Ex	4
S.05.A.038	Urgențe medicale <i>Medical emergencies</i>	120	60	60	1		3	Ex	4
M.05.A.040	Termoterapia <i>Thermotherapy</i>	120	60	60	1		3	Ex	4
M.05.A.042	Masaj pentru copii <i>Baby massage</i>	120	60	60	1		3	Ex	4
Total semestrul V		900	450	450	9		21	7	30
SEMESTRUL VI									
S.06.A.045	Îngrijirea pielii la domiciliu <i>Home skin care</i>	60	30	30	2		3	Ex	2
S.06.A.047	Visaj <i>Visage</i>	60	30	30	2		3	Ex	2
M.06.A.048	Kinetoterapia <i>Kinesiotherapy</i>	120	30	90	2		3	Ex	4
M.06.A.050	Tehnicile masajului <i>Massage techniques</i>	120	30	90	2		3	Ex	4
M.06.A.052	Biostatistica <i>Biostatistics</i>	120	30	90	2	3		Ex	4
Practica de licență (Cosmetologie aplicată și Maso- și kinetoterapia) <i>License practice (applied cosmetology and Massage and Kinesiotherapy)</i>		270	270					Ex	9
Susținerea proiectului de licență <i>License project</i>		150	150					1	5
Total semestrul VI		900	570	330	10	3	12	7	30
Total anul III		1800	1020	780				14	60
TOTAL 3 ANI		5400	2955	2445				44	180



II. REZUMATE ALE PROGRAMELOR ANALITICE

Anul I de studii

Denumirea disciplinei	Chimia generală
Codul disciplinei	F.01.O.001
Tipul disciplinei	Fundamentală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul I
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	6
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	90/180
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Vasile Bodi, dr., conf.univ.

Conținutul cursului:

Metode fizice și fizico-chimice de analiză, macro-, micro-, semimicro- și ultramicroanaliza.
Sisteme analitice: sistema sulfidică, sistema acido-bazică de clasificare a cationilor, clasificarea anionilor.
Analiza sistematică și fracționară.
Echilibrul chimic în sisteme omogene.
Soluții de electroliți slabi.
Indici de hidrogen și hidroxil.
Analiza cantitativă: metoda gravimetrică, metodele titrimetrice, metoda de oxido-reducere.
Titrări complexonometrice: complexonometria, trilonometria, indicatori metalocromici universali și specifici.
Metodele fizico-chimice de analiză.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: să cunoască metodele de analiză a materialelor în timpul proceselor tehnologice; să poată explica toate metodele de analiză a diferitor compuși care sunt folosiți în medicină, precum și metodele de obținere a acestor compuși chimici; să cunoască aparatele și instalațiile care sunt folosite pentru analiza fizico-chimică a substanțelor care posedă proprietăți active-fiziologice; să elaboreze scheme de analiză calitativă și să interpreteze corect rezultatele analizei calitative în determinarea structurii și compoziției substanțelor medicamentoase și cosmetice.

Bibliografie:

1. Fodor A. Șuteu I. Chimia anorganică. Nemetale. Oradea: Univ., 2000.
2. Fodor A. Șuteu I. Chimia anorganică. Metale. Oradea: Univ., 2000.
3. Housecroft C., Sharpe A.G. Inorganic chemistry. England: Harlow, 2005.
4. Sebeșan M., Cărbăban A. Chimie organică experimentală. Oradea: Univ., 2004.
5. www.xumuk.ru.



Denumirea disciplinei	Biologia vegetală
Codul disciplinei	F.O.O.002
Tipul disciplinei	Fundamentală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul I
Limba de predare	Română, rusa
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Eudochia Zagorceanu, dr. habilitat, prof. univ.

Conținutul cursului:

Obiectivele și sarcinile biologiei vegetale. Metode, ustensile și utilaje pentru cercetări macro- și microstructurale.

Citologie vegetală. Celule procariote și eucariote. Structura microscopică, compoziția chimică, funcționalitatea, reproducerea.

Histologie vegetală. Noțiuni de țesut. Clasificarea, structura și funcțiile țesuturilor: meristematice (primare și secundare), definitive (protector, fundamental, conducător, mecanic, secretor). Organografie. Organe vegetative (rădăcina, tulpina, frunza). Morfologia, structura anatomică, metamorfoze, teratologii. Reproducerea organismelor vegetale.

Sistematica vegetală. Nomenclatura și clasificarea organismelor vegetale. Organisme Thalobionte. Regnuri: Monera, Protista, Mycota. Structura corpului, habitatul, reproducerea, biodiversitatea. Rolul biologic și practic. Organisme Cormobionte. Regnul Plantae. Încrângături: Bryophyta, Lycopodiophyta, Equisetophyta, Pteridophyta, Pinophyta. Structura corpului, habitatul, ciclul vital, biodiversitatea. Încrângătura Magnoliophyta Floarea, fructul, sămânța. Clase: Magnoliopsida, Liliopsida. Tendințe evolutive, reprezentanți. Fitocenoze naturale și cultivate. Ocrotirea plantelor.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: să cunoască caracterele structurale și funcționale ale diferitelor tipuri de celule, țesuturi, organe ale organismelor vegetale – surse de principii active cosmetice și medicinale; să utilizeze noțiunile teoretice citologice, histologice, morfologice, sistematice, pentru identificarea și descrierea plantelor medicinale; să explice indicii macro- și microstructurali utilizați în diagnosticul taxonilor sistematici; să aplice tehnicile de confecționare, colorare, descriere și desenare a preparatelor din obiecte vegetale; să definească noțiuni privind aplicarea practică a plantelor medicinale; să expună în scris și oral rezultatele obținute; să coordoneze cu alți specialiști colectarea rațională și ocrotirea taxonilor vegetali cu importanță cosmetică și medicinală.

Bibliografie:

1. Antal D. S. Practicum de biologie vegetală farmaceutică. Timișoara: Mirton, 2009.
2. Bavaru A., Godeanu S., Butnaru G., Bogdan A. Biodiversitatea și ocrotirea naturii. București: Academiei Române, 2007.
3. Calalb T., Bodrug M. Botanica farmaceutică. Chișinău: Medicina, 2009.
4. Cartea Roșie a Republicii Moldova. A II, Știința, 2001.
5. Grati V., Pulbere E. Anatomia și morfologia plantelor. Compendiu de lucrări practice. Chișinău, 2008.
6. <http://www.salvaeco.org/plante/>, Cartea roșie a Republicii Moldova



Denumirea disciplinei	Anatomia și fiziologia sistemică
Codul disciplinei	F.01.O.003
Tipul disciplinei	Fundamentală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul I
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	6
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	90/180
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Victoria Savoi, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Introducere în studiul anatomiei și fiziologiei.

Anatomia funcțională a sistemului osos.

Miologia, noțiuni generale, mușchii capului, gâtului, trunchiului și a membrilor.

Sistemul digestiv.

Sistemul respirator.

Sistemul endocrin.

Sistemul cardiovascular.

Sistemul nervos central și periferic.

Sistemul senzorial. Pielea. Structura și funcțiile pielii. Tipuri de piele. Anexele pielii. Părul, structura, funcțiile.

Unghii, structura și funcțiile.

Glandele sudoripare, sebacee, mamare.

Funcțiile pielii: de protecție, de termoreglare.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe :să dezvolte cunoștințele complexe în anatomia și fiziologia pielii în activitatea practică, prin formarea dexterităților și deprinderilor practice; să perfecționarea competențelor de analiză și sinteză a surselor teoretice în domeniul dat, cultivarea deprinderilor de prezentare și polemizare de problemele principale ale anatomiei și fiziologiei pielii; cultivarea competențelor de aplicare interdisciplinară a cunoștințelor teoretice acumulate la alte discipline înrudite (biologie vegetală, biologie animală, biochimia, farmacoterapie, patologie); să dezvolte cunoștințele complexe în anatomia și fiziologia pielii prin studierea interioară a dermatologiei și morfopatologiei; să gestioneze competențele acumulate prin realizarea activităților profesionale și luarea de decizii în Estetologie;

Bibliografie:

1. Moore K.L., Dalley A.F. Clinically oriented anatomy. Philadelphia: LWW, 2006.
2. Sapin M.R. Anatomia omului, vol. I, II. Chișinău: Lumina, 2002..
3. Vigue-Martin. Atlas al corpului uman. București: Prut International, 2006.
4. Vorobiova E. Anatomia și fiziologia. Chișinău: Lumina, 2006.
5. www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova



Denumirea disciplinei	Structura și funcțiile pielii
Codul disciplinei	F.01.O.004
Tipul disciplinei	Fundamentală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul I
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	6
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	90/180
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Victoria Savoi, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Noțiuni de histologie, fiziologie și biochimie a pielii. Straturile pielii. Funcțiile pielii. Structura biochimică a pielii. **Structura epidermei.** Particularitățile fiziologice ale epidermei. **Stratul bazal al epidermei.** Particularitățile biochimice, histologice și fiziologice. Turn-overul. Cheratinogeneza. Melanogeneza. **Stratul spinos al epidermei.** Particularitățile biochimice, histologice și fiziologice. **Stratul granulos al epidermei.** Particularitățile biochimice, histologice și fiziologice. **Stratul lucid al epidermei.** Particularitățile biochimice, histologice și fiziologice. **Stratul cornos al epidermei.** Particularitățile biochimice, histologice și fiziologice. **Derma. Caracteristica ei.** Particularitățile biochimice, histologice și fiziologice. **Procesul de formare a colagenului și elastinei.** Biosinteza colagenului. Tipuri de colagen. Metode de refacere a colagenului deteriorat. **Hipoderma.** Particularitățile biochimice, histologice și fiziologice. Țesutul adipos. Descrierea țesutului adipos. **Anexele pielii (unghiile, părul).** Structura și funcțiile anexelor pielii. **Formațiunile glandulare. Glandele sudoripare.** Structura și funcțiile glandelor sudoripare. Mecanismul de formare a transpirației. **Formațiunile glandulare. Glandele sebacee.** Structura și funcțiile glandelor sebacee. Mecanismul de formare a sebumului. **Funcțiile pielii.** Funcția de protecție, imunologică, sinteză, secreție, excreție, termoreglare, respirație, absorbție, metabolică, senzorială.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să descrie metodele de analiză a structurii și funcției pielii (pH-matria, determinarea tonusului, elasticității, gradului de hidratare etc.). Să descrie factorii externi și interni, ce acționează asupra structurii și funcției pielii. Să determine procedurile dermato-cosmetice în dependență de structură și starea fiziologică a pielii. Să determine factorii ce contribuie la deteriorarea elasticității pielii, tonusului, nivelului de hidratare a pielii etc. Să aplice în procesul de îngrijire cosmetică cunoștințele obținute, corespunzător particularităților anatomo-fiziologice ale pielii.

Bibliografie:

1. Hăulică Ioan. Fiziologie umană. București: Medicala, 2007.
2. Ionescu-Boeru Constantin. Pielea și secretele ei: sănătatea și frumusețea pielii. București: Tehnica, 2002.
3. Sapin M.R. Anatomia omului, vol. I, II. Chișinău: Lumina, 2002.
4. Vigue-Martin. Atlas al corpului uman. București: Prut International, 2006..
5. Vorobiova E. Anatomia și fiziologia. Chișinău: Lumina, 2006.
www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova.



Denumirea disciplinei	Limba modernă I (Engleza)
Codul disciplinei	G.01.O.005
Tipul disciplinei	Generală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul I
Limba de predare	engleză
Credite ECTS	2
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	30/60
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Alexandra Rusu, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Introductory lesson;
Organism as a whole; Skeleton; The lecture on muscles;
The physiology of the cardiovascular system; The physiology of the heart;
The physiology of respiratory system; The lungs;
The physiology of the nervous system. The brain;
Microbiology. Microorganisms;
Medical institutions. Polyclinics; Hospital; Private medicine in the USA, UK and Moldova;
Test-papers.

Finalități de studiu:

At the end of the course the student has to acquire the following knowledge, skills and competences: The principles of organisation and administration of esthetological units, using the esthetological terminology in foreign language. To realise the esthetological procedures in Wellness centers (mesotherapy, biorevitalisation, bioreparation, diamond micro-polishing / laser, kinetotherapy, aromatherapy, dermocosmetology, thermotherapy, iridodiagnostics, auricolotherapy, etc), from abroad, using the knowledges of foreign language. To apply techniques and remedies of cosmetics caring appropriate to morphophysiological peculiarities of skin, using the applicational tools of medicines which are produced abroad, using the gained knowledge on the course of foreign language.

Bibliografie:

1. Sîlnic I., Tulei A. Biology. Chișinău: CEP USM, 2010.
2. Stempleski S. Focus on the Environment. New Jersey; Regent/ Prentice Hall, 2008.
3. Stoyanova I. Collected Texts in Pharmacy. Chișinău: Pontos, 2001.
4. <http://en.wikipedia.org/wiki/Medicine>, enciclopedia medicala
5. <http://www.onestopenglish.com/>, materiale didactice pentru studierea limbii engleze
6. <http://edition.cnn.com/>, materiale didactice pentru studierea limbii engleze
7. <http://www.bbc.co.uk/news/>, materiale didactice pentru studierea limbii engleze
8. <http://elibrary.ru/defaultx.asp>, научная электронная библиотека



Denumirea disciplinei	Limba modernă I (Franceza)
Codul disciplinei	G.01.O.005
Tipul disciplinei	Generală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul I
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	2
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	30/60
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Elena Graur, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Assistance médicale en France et en Moldova : Médecin ou rien ; La mission du médecin, La profession du médecin.
L'enseignement médical en France et en Moldova : Les Universités de médecine ; Notre faculté de médecine.
La structure du corps humain: Cellule; Morphologie cellulaire; Corps humain; Squelette.
Exercices de lexique et de communication sur les actes de langage : Présentation ;
Comment exprimer l'indifférence;
Inviter qnn, accepter/refuser l'invitation; Souhaiter qch à qnn;
Féliciter, exprimer la joie, la préférence;
Etre d'accord ; Exprimer la bonne/mauvaise humeur.

Finalități de studiu:

Développer les compétences linguistiques et les compétences communicatives visant les quatre types d'activité langagière : l'audition, l'expression orale, la lecture et l'écrit.
Appliquer différentes stratégies pour rendre l'information du texte : résumé, narration, synthèse, dialogue, monologue.
Caractériser les événements, les actions et les phénomènes abordés dans le texte lu, donner son avis concernant ses actions et ses événements.
Utiliser adéquatement et formuler correctement les expressions usuelles (salut, présentation, prise de contact, excuses, invitations, remerciements, vœux, etc.)

Bibliografie:

1. Ababii-Lupu L. Manuel de français pour les étudiants en médecine. Chisinau: Prometeu, 2000.
 2. Axenti E. La chance, Manuel alternatif. Chisinau: CE USM, 2000.
 3. Botnaru R. Cours pratique de grammaire française. Chisinau: Prut Internațional, 2000.
 4. Mortureux, F., M. La lexicologie entre langue et discours. Paris: Armand Colin, 2004.
 5. Visan, N. & Visan, R.: French for Advanced Learners – A Text-Based Approach. Paris: Cavallioti, 2006.
- <http://www.classes.ru/all-french/dictionary-french-russian-med.htm> Русско-французский медицинский словарь.
<http://elibrary.ru/defaultx.asp>, научная электронная библиотека



Denumirea disciplinei	Tehnologii informaționale
Codul disciplinei	G.01.O.006
Tipul disciplinei	Generală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul I
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	2
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	30/60
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Natalia Soltan, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Inițiere în calculatoare compatibile IBM PC.
Sisteme de operare. Gestionare de fișiere, Norton Commander, Dos Navigator, Far Manager. S.O. Windows 98/XP.
Manevrarea ferestrelor. Gestionarea fișierelor și dosarelor.
Folosirea proprietăților programului HELP.
Tipărirea în S.O. Windows 98/XP. Folosirea informațiilor în comun. Folosirea aplicațiilor Windows.
Întreținerea sistemului. Produsul MSWORD 97/2002.
Tabele electronice MS Excel.
Bazele de funcționare a Internet-ului.
Tehnologii de comunicații. Rețele locale. Rețelele de arie largă.
Servicii Internet. Operații mai importante relizate de programele de poștă. World Wide Web.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: configurații standard ale sistemelor PC; minimumul necesar de comenzi al S.O. MS DOS; comenzile de bază și utilitarele gestionarelor de fișiere Norton Commander, DOS Navigator, Far Manager, etc.; bazele de funcționare și întreținerea S.O. WINDOWS 98/XP; MS Word; MS Excel bazele de funcționare a INTERNET-ului;

Bibliografie:

1. Bott Ed., Woody Leonard. Microsoft Office XP. București: Teora, 2005.
 2. Covalenco I, Chicu O. Bazele informaticii aplicate. Chișinău: Tipografia centrală, 2012.
 3. Popov L. Tehnologii informaționale. Modulul Sistemul de operare Microsoft Windows 7. Indicații metodice cu aplicare și însărcinări practice. Bălți: Presa universitară bălțeană, 2013..
 4. Popov L., Olaru I. Tehnologii informaționale. Modulul Procesorului de texte Microsoft Office Word 2007. Ghid Metodic. Bălți: Presa universitară bălțeană, 2012.
 5. Steve Johnson. Microsoft Office - Excel 2010. București: Teora, 2010.
 6. Steve Johnson. Microsoft Office - PowerPoint 2007. București: Teora.
 7. Steve Johnson. Microsoft Office - Word 2010. București: Teora, 2010.
- www.google.md
www.gmail.com
www.microsoft.com



Denumirea disciplinei	Instituții Comunitare Europene
Codul disciplinei	U.01.O.007
Tipul disciplinei	Socio - umanistă, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul I
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Cernencu Mihai, dr., conf. univ.

Conținutul cursului:

Integrarea economică europeană.
Comunitățile Europene și structura instituțională.
Aprofundarea Integrării Europene.
Consolidarea integrării europene.
Tratatele de la Maastricht, Amsterdam și Nisa.
Reforme instituționale ale Uniunii Europene.
Consiliul Uniunii Europene. Comisia Europeană.
Curtea de Justiție.
Alte instituții comunitare.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: să aprofundeze cunoștințele teoretice ale studenților în domeniul construcției Uniunii Europene, a instituțiilor comunitare, evoluțiile ulterioare și pregătirea Constituției UE; să cunoască relațiile Republicii Moldova cu UE și Concepția Republicii Moldova de integrare europeană cât și extinderea acestor cunoștințe, a valorilor europene, prin intermediul principiilor și postulatelor de bază, asupra viitoarei activități profesionale; să opereze cu principalele concepte ale integrării economice, sociale și politice ale statelor membre ale UE; să analizeze și sintetizeze propriile experiențe; să perceapă conexiunea interdisciplinară a cursului Instituții comunitare europene cu alte discipline.

Bibliografie:

1. Balche I., George S. Politica in Uniunea Europeana. Chisinau: Epigraf, 2006.
2. Bulmer S., Lequesne C. Statele membre ale Uniunii Europene. Chisinau: Cartier, 2004.
3. Dandis N. Extinderea si politica de vecinatate a Uniunii Europene. Chisinau: Bons Offices, 2003.
4. Dismond D. Originea si evolutia Uniunii Europene. Chișinău: Stiinta. 2003.
5. Ungureanu O. Integrarea Europeană. Chișinău: TACIS, 2001.
6. www.integrare.gov.md Comisiei Naționale pentru Integrare Europeană



Denumirea disciplinei	Chimia cosmetică
Codul disciplinei	F.02.O.008
Tipul disciplinei	Fundamentală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul II
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	5
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	75/150
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Ozol Ludmila, dr., conf.univ.

Conținutul cursului:

Probleme generale ale chimiei cosmetice. Scurt istoric. Compuși alifatici neterpenici. Terpenoide ciclice. Hidrocarburi. Alcoolii terpenici ciclici. Aldehyde și cetone. Esteri terpenici ciclici. Terpenoide aciclice de sinteză și semisinteză. Alcoolii terpenici aciclici. Aldehyde și cetone terpenice aciclice. Esteri terpenici aciclici. Compuși fenolici. Fenoli, esterii, eterii. Alcoolii fenolici și esterii lor. Aldehyde fenolice. Acizi și esterii fenolici. Compuși heterociclici cu oxigen.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe : să cunoască metodele fizico- chimice în analiza substanțelor aromatizante și a produselor cosmetice conform prevederii DTN; să determine principiile de obținere a uleiurilor volatile; să caracterizeze fracționară compoziția uleiului volatil conform DTN.

Bibliografie:

1. Boyle Robert. Chemical Achievers: The Human Face of Chemical Sciences, Chemical Heritage Foundation. 2005.
2. Caron S. Practical synthetic organic chemistry. Wiley, 2011.
3. Junghietu Grigore. Chimie cosmetică. Introducere în cosmetologie. Chișinău: CEP USM, 2005.
4. Shikawa T. Superbases for Organic Chemistry. New-York, 2009.
5. www.xumuk.ru/; сайт о химии



Denumirea disciplinei	Economia unităților estetologice
Codul disciplinei	F.02.O.009
Tipul disciplinei	Fundamentală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul II
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	3
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	45/90
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Petru Roșca, dr. hab., prof.univ.

Conținutul cursului:

Introducere: noțiuni de bază, principii și criterii privind activitatea unităților estetologice. *Antreprenoriatul și formele lui.* *Personalul întreprinderii.* *Planificarea.* Capitalul fix, fondurile și mijloacele circulante ale unităților economice. Costul producției și al serviciilor. Profitul și rentabilitatea activității unităților economice. Prețurile și tarifele. Resursele financiare ale unităților economice. Caracteristica generală a impozitelor acitate de către unitățile economice. Formele de organizare socială a producției în cadrul unităților economice: specializarea, cooperarea, integrarea, diversificarea etc. *Arenda, leasingul, franchisingul.* Mecanismul de dirijare și instrumentele lui. Asanarea și falimentul unităților economice.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: de a cunoaște noțiunile de bază a organizării și managementului în cadrul unităților estetologice, de a demonstra deprinderi practice în selecționarea utilajelor, materialelor și cisteurilor necesare pentru prestarea serviciilor estetologice, de a demonstra deprinderi practice în determinarea necesităților clienților și selecționarea produselor cosmetice, materialelor, instrumentelor și aparatelor necesare pentru elaborarea și realizarea planului individual de prestare a serviciilor estetologice.

Bibliografie:

1. Anuarul statistic al Republicii Moldova 2012. Chișinău: Statistica, 2013.
2. Ghid pentru antreprenorii începători. Ch.: Organizația pentru Dezvoltarea Sectorului Întreprinderilor Mici și Mijlocii. 2011.
3. Roșca P. Economia întreprinderii. Manual. Chișinău: ULIM, 2004.
4. Рошка П. Экономика предприятия. Учебник. Ch.: ULIM, 2004.
5. <http://www.statistica.md/>



Denumirea disciplinei	Limba modernă II (Engleza)
Codul disciplinei	G.02.O.010
Tipul disciplinei	Generală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul II
Limba de predare	engleză
Credite ECTS	2
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	30/60
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Alexandra Rusu, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Pulmonary diseases; Lobar pneumonia; Pulmonary tuberculosis;
Cardiac diseases; Rheumatic endocarditis;
Cardiac surgery. Methods used in cardiosurgery;
Ulcers; Chronic gastritis;
Infectious diseases; Botkin's diseases; Immune system. Immunity; Diphtheria;
Test-papers.

Finalități de studiu:

At the end of the course the student has to acquire the following knowledge, skills and competences: The principles of organisation and administration of esthetological units, using the esthetological terminology in foreign language. To realise the esthetological procedures in Wellness centers (mesotherapy, biorevitalisation, bioreparation, diamond micro-polishing / laser,kinetotherapy, aromatherapy, dermocosmetology, thermotherapy, iridodiagnostics, auricolotherapy,etc), from abroad, using the knowledges of foreign language. To apply techniques and remedies of cosmetics caring appropriate to morphophysiological peculiarities of skin, using the applicational tools of medicines which are produced abroad, using the gained knowledge on the course of foreign language.

Bibliografie:

1. Sîlnic I.; Tulei A. Biology. Chișinău: CEP USM, 2010.
2. Stempleski S. Focus on the Environment. New Jersey; Regent/ Prentice Hall, 2008.
3. Stoyanova I. Collected Texts in Pharmacy. Chișinău: Pontos, 2001.
4. <http://en.wikipedia.org/wiki/Medicine>, enciclopedia medicala
5. <http://www.onestopenglish.com/>, materiale didactice pentru studierea limbii engleze
6. <http://edition.cnn.com/>, materiale didactice pentru studierea limbii engleze
7. <http://www.bbc.co.uk/news/>, materiale didactice pentru studierea limbii engleze
8. <http://elibrary.ru/defaultx.asp>, научная электронная библиотека



Denumirea disciplinei	Limba modernă II (Franceza)
Codul disciplinei	G.02.O.010
Tipul disciplinei	Generală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul II
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	2
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	30/60
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Elena Graur, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Assistance médicale en France et en Moldova: Médecin ou rien; La mission du médecin, La profession du médecin
L'enseignement médical en France et en Moldova: Les Universités de médecine; Notre faculté de médecine.
La structure du corps humain: Cellule; Morphologie cellulaire; Corps humain; Squelette.
Exercices de lexique et de communication sur les actes de langage : Présentation ; Comment exprimer l'indifférence; Inviter qqn, accepter/refuser l'invitation; Souhaiter qch à qqn; Féliciter, exprimer la joie, la préférence; Etre d'accord; Exprimer la bonne/mauvaise humeur

Finalități de studiu:

Développer les compétences linguistiques et les compétences communicatives visant les quatre types d'activité langagière : l'audition, l'expression orale, la lecture et l'écrit.
Appliquer différentes stratégies pour rendre l'information du texte: résumé, narration, synthèse, dialogue, monologue.
Caractériser les événements, les actions et les phénomènes abordés dans le texte lu, donner son avis concernant ses actions et ses événements.
Utiliser adéquatement et formuler correctement les expressions usuelles (salut, présentation, prise de contact, excuses, invitations, remerciements, vœux, etc)

Bibliografie:

1. Ababii-Lupu L. Manuel de français pour les étudiants en médecine. Chisinau: Prometeu, 2000.
2. Axenti E. La chance, Manuel alternatif. Chisinau: CE USM, 2000.
3. Botnaru R. Cours pratique de grammaire française. Chisinau: Prut Internațional, 2000.
4. Mortureux F., M. La lexicologie entre langue et discours, Paris: Armand Colin, 2004.
5. Visan N., Visan R. French for Advanced Learners – A Text-Based Approach. Paris: Cavallioti, 2006.
6. <http://www.classes.ru/all-french/dictionary-french-russian-med.htm> Русско-французский медицинский словарь.
7. <http://elibrary.ru/defaultx.asp>, научная электронная библиотека



Denumirea disciplinei	Sanologie
Codul disciplinei	U.02.O.011
Tipul disciplinei	Socio - umanistică, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul II
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Liudmila Socolova, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Sănătatea omului, obiective ale educației pentru sănătate.
Sănătate fizică și psihică. Factorii care determină sănătatea. Modul sănătos de viață.
Alimentația și sănătatea.
Sănătatea reproductivă a omului.
Dezvoltare fizică și activitatea motorie.
Stresul, acțiunea asupra organismului.
Maladiile cardio-vasculare, profilaxia lor.
SIDA, narcomanie alcoolism, fumatul – profilaxia.
Acordarea primului ajutor în condiții extreme.
Reabilitarea sănătății studenților.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: să definescă postulatele de bază ale celei mai răspândite și acceptate teorii în apariția maladiilor; să identifice diversitatea și complexitatea fenomenelor diferitor maladii; să cunoască problemele formării modului sănătos de viață; să posede cunoștințele și deprinderi culturale – igienice; să formeze responsabilitatea pentru propria sănătate cât și sănătatea celor din jur; să gestioneze informația la tema cursului din diverse surse de informație.

Bibliografie:

1. Fuster V. Învăță să trăiești sănătos. București: Corint, 2006.
2. Olivier de Ladouchette. Forța minții. Cum să rămîi tânăr. București: Trei, 2009.
3. Popescu L. Stil de viață sănătos. Constanța: Muntenia, 2010.
4. Zepca V. Sanologia. Educația pentru sănătate. Chișinău: Univ. Pedagogică „Ion Creangă”, 2001.
5. www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
6. www.cnspl.md. Buletin sanitaro-epidemiologic: CNSP



Denumirea disciplinei	Istoria frumuseții
Codul disciplinei	S.02.O.012
Tipul disciplinei	De specialitate, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul II
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	2
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	30/60
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Daniela Peca, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Istoria dezvoltării igienei intime.

Igiena în epoca primitivă. Igiena în Grecia Antică și Roma. Igiena în Evul Mediu, Epoca Renașterii.

Istoria dezvoltării cosmeticii și cosmetologiei în Grecia și Roma antică. Cosmetica în Grecia și Roma antică. Istoria dezvoltării cosmeticii în țările orientale și în Rusia. Cosmetica în țările orientale și Rusia țaristă. Istoria dezvoltării frumuseții în secolul XVIII-XIX.

Evoluția frumuseții în anii 1900-1930; 1940-1970; 1980-2000.

Istoria dezvoltării parfumeriei.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Descrierea principiilor de dezvoltare istorică a frumuseții. Să determine factorii ce au contribuit la dezvoltarea conceptului despre îngrijire, să demonstreze etica și deontologia în diverse etape a dezvoltării frumuseții, să compare dezvoltarea istorică a frumuseții în diverse etape istorice.

Bibliografie:

1. Gadamer Hans-Georg. Actualitatea frumosului. Iași: Polirom, 2000.
2. Gherghel V. Porunca lui rabbi Akiba. Ceremonia lecturii de la sfântul Augustin la Samuel Pepys. Eseuri și autofricțiuni exegetice. Iași: Polirom, 2005.
3. Gogu L. Beaute du siecle. Paris: Assouline, 2007.
4. Kun N. Legende și miturile Greciei Antice. București: Lider, 2003.
5. Umberto E. Istoria Frumuseții. Enciclopedia RAO, 2005.
6. www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
www.cnspl.md/ Buletin sanitaro-epidemiologic: CNSP



Denumirea disciplinei	Invaziile cutanate
Codul disciplinei	S.02.O.013
Tipul disciplinei	De specialitate, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul II
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	5
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	75/150
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Nina Tălămbuță, dr., conf.univ.

Conținutul cursului:

Introducere Obiectul de studiu. Terminologia parazitologică. Denumirea științifică a paraziților și parazitozelor. Scurt istoric. Implicații sanitare, economice și sociale ale invaziilor parazitare. **Relațiile spațiale și temporare între parazit și gazdă** Formele de conviețuire ale organismelor. Categorii de parazitism. Tipuri de gazde parazitare. **Relațiile spațiale și temporare între parazit și gazdă** Ciclurile biologice ale paraziților. Originea și răspândirea parazitismului în regnul animal. **Relațiile spațiale și temporare între parazit și gazdă** Adaptările morfofiziologice și biologice ale organismelor la modul parazitar de viață. **Protozoare patogene** Generalități: clasificarea, particularitățile morfologice, fiziologice și biologice, reproducerea (*Plasmodium*, *Leishmania*, *Trypanosoma*, *Entamoeba*, *Giardia*). **Clasa Trematoda** Generalități: clasificarea, morfologia externă, organizația internă, reproducerea și dezvoltarea trematodelor (*Fasciola*, *Schistosoma*). **Clasa Cestoda** Generalități: clasificarea, forma și dimensiunile corpului, particularitățile morfofiziologice și biologia cestodelor (*Taenia*, *Cysticercus*, *Echinococcus*, *Diphyllobothrium*). **Clasa Arahnida** Generalități: clasificarea, morfologia, biologia și rolul patogen (*Sarcoptes*, *Demodex*, *Ixodidae*). Profilaxia invaziilor cutanate (protozooze, trematodoze, cestodoze, nematodoze, entomoze, arahnnoze) autohtone și de import.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Metode de analiză (studiere) a structurii externe și organizației interne ale zooparaziților cu localizare cutanată. Acțiunea patogenă a paraziților asupra organismului gazdă și reacțiile de răspuns ale gazdei la agresivitatea parazitară. Să selecteze utilajul, materiale și ustensile care sunt necesare pentru asanarea afecțiunilor cutanate de etiologie parazitară. Să realizeze diagnosticul de orientare al invaziilor autohtone și bolilor parazitare exotice care se manifestă cu fenomene cutanate. Să indentifice afecțiunile morbide ale pielii, induse de invaziile cutanate și să selecteze materialele, instrumentele și remediile cosmetice eficiente. Să realizeze diagnosticul parazitologic de certitudine până la alegerea produselor cosmetice (fito,zoo) și prestarea serviciilor dermatocosmetologice.

Bibliografie:

1. Olteanu Gh., Panaitescu D., Gherman I. Parazitozoonoze: Probleme la sfârșit de mileniu în România. București: Viața medicală românească, 1999.
2. Olteanu Gh., Panaitescu D., Tălămbuță N. Poliparazitismul la om, animale, plante și mediu. București: Cereș, 2001.
3. Șuteu E., Tălămbuță N., Cozma V. Ecoparazitologie. Cluj-Napoca: Risoprint, 2011.
4. Tălămbuță Nina. Parazitologia în teste. Ch.: Totex-Lux, 2010.
5. Tălămbuță Nina. Zooparazitologie Ch.: Elena - V.I., 2008.



Denumirea disciplinei	Dermatologie generală
Codul disciplinei	S.02.O.014
Tipul disciplinei	De specialitate, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul II
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	6
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	90/180
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Bumbac Tudor, lector universitar

Conținutul cursului:

Structura și funcțiile pielii.
Simptomatologia bolilor de piele.
Noțiuni sumare de etiologie, patogenie.
Anatomia și fiziologia glandelor sebacee.
Bolile glandelor sebacee. Seboreea. Cauzele, clasificarea, aspectul clinic, tratamentul.
Bolile pielii capului. Pitiriazisul simplu (matreata uscată).
Pitiriazisul seboreic (matreata grasă).
Produsele folosite p/u îngrijirea parului și pielii capului.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: să reproducă termenii fundamentali ai cursului; să gestioneze informația la tema cursului din diverse surse de informație; să opereze cu clasificarea bolilor de piele; să definescă noțiuni sumare de etiologie; să identifice diversitatea și complexitatea diferiților factori etiologici; să cunoască structura și funcțiile pielii, simptomatologia bolilor de piele; să descrie cauzele, aspectul clinic, tratamentul bolilor de piele și pielii capului;

Bibliografie:

1. Boris N. Dermatovenerologie eponimică, toponimică și acronimică. Chișinău: 2010.
2. Popescu G. Dermatologie și Venerologie. Chișinău: POLIDANUS S.R.L., 2010.
3. Адашкевич В.П. Актуальная дерматология. Н. Новгород: НГМА, Медкнига, 2000.
4. Ахтямов С.Н., Бутов Ю.С. Практическая дерматокосметология. Москва. Медицина. 2003.
5. Владимиров В.В. Диагностика и лечение кожных болезней. Москва. Медтехтурсервис, 2005.
6. Скрипкин Ю.К. Кожные и венерические болезни. М.: Триада-Х, 2000.
7. Уилкинсон Д., Шоу С., Ортон Д. Дерматология. Атлас – справочник. Москва: Медицинская литература, 2007.
8. www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
9. www.cnspl.md/ Buletin sanitaro-epidemiologic: CNSP



Denumirea disciplinei	Practica de inițiere
Anul de studiu / semestrul	Anul I, semestrul II
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	3
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	90/90
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Liudmila Socolova, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Organizarea asistenței curative în dermatologie;
Managementul serviciilor în domeniul dermatologiei;
Utilizarea și mobilarea cabinetului dermatovenerologic,
Metodele de luare, pastrarea și conservarea preparatelor dermatologice;
Noțiuni sumare de etiologie și patogenza a bolilor de piele.
Simptomatologia bolilor de piele. Bolile pielii capului.
Pitiriazisul simplu (matreată uscată).
Pitiriazisul seboreic (matreată grasă).
Produsele folosite p/u tratarea bolilor de piele.
Bolile glandelor sebacee. Seboreea.
Păstrarea și conservarea preparatelor dermatologice.

Finalități de studiu:

La finalizarea practicii de inițiere, studentul trebuie să elaboreze și să susțină Raportul practicii de inițiere, să realizeze sarcinile individuale prin care să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: să cunoască organizarea asistenței curative în dermatologie; să preceapă managementul serviciilor în domeniul dermatologiei și utilizarea cabinetului dermatovenerologic, să posede metodele de luare, pastrarea și conservarea preparatelor dermatologice; să definescă postulatele de bază ale celei mai răspândite și acceptate teorii în apariția maladiilor cutanate; să identifice diversitatea și complexitatea fenomenelor diferitor maladii ale pielii; să posede cunoștințele și deprinderi practice la examenarea pacienților cu bolile de piele, bolile pielii capului, pitiriazisul simplu (matreată uscată), pitiriazisul seboreic (matreată grasă), bolile glandelor sebacee, Seboreea;

Bibliografie:

1. Boris N. Dermatovenerologie eponimică, toponimică și acronimică. Chișinău: Medicina, 2010.
2. Popescu G. Dermatologie și Venerologie. Chișinău: Polidanus S.R.L., 2010.
3. Адаскевич В.П. Актуальная дерматология. Н. Новгород: НГМА: Медкнига, 2000.
4. Ахтямов С.Н., Бутов Ю.С.. Практическая дерматокосметология. Москва: Медицина, 2003.
5. Владимиров В.В. Диагностика и лечение кожных болезней. Москва: Медтехтурсервис, 2005.
6. Скрипкин Ю.К. Кожные и венерические болезни. Москва: Триада-Х, 2000.
7. Уилкинсон Д., Шоу С., Ортон Д. Дерматология. Атлас – справочник, Москва: Медицинская литература, 2007.

www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

www.cnspl.md. Buletin sanitaro-epidemiologic: CNSP



Denumirea disciplinei	Igiena generală
Codul disciplinei	F.03.O.015
Tipul disciplinei	Fundamentală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul III
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	5
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	75/150
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Vasili Socolov, dr., conf.univ.

Conținutul cursului:

Igiena generală ca știință. Igiena – definiții și obiectul de studii. Metodele de cercetare utilizate în igiena generală. Clasificarea factorilor mediului ambiant. Acțiunea nocivă a factorilor biotici și abiotici asupra organismului. Principii de normarea a factorilor nocivi. Efectuarea controlului igienic și antiepidemic. Componenta chimică a aerului și importanța ei igienică. Poluarea aerului. Clima și condițiile meteo în aspect igienic. Aclimatizarea. **Igiena apei.** Clasificarea apelor. Importanța fiziologică a apei. Importanța igienică a apei, Componenta chimică a apei. Poluarea chimică și bacteriană a apei. Aprecierea igienică calității apei potabile. Apa ca factor în răspândirea maladiilor infecțioase. Rolul epidemiologic al apei. Bolile endemice. Supravegherea sanitară asupra aprovizionării cu apă. **Igiena alimentației.** Bazele științifice ale alimentației raționale. Alimentația rațională. Consumul de energie. Valoarea energetică a rației alimentare. Supravegherea sanitară asupra alimentației. Importanța alimentelor pentru organismele vii. Valoarea biologică a proteinelor. Rolul proteinelor în alimentația. Necesarul de proteine în alimentația rațională. Valoarea biologică a lepidelor. Rolul lepidelor în alimentația. Necesarul de lepidă în alimentația rațională. Valoarea biologică a glucidelor. Rolul glucidelor în alimentația. Necesarul de glucide în alimentația rațională. Valoarea biologică a vitaminelor. Rolul vitaminelor în alimentația. Clasificarea vitaminelor. Necesarul de vitamine în alimentația rațională. Valoarea biologică a microelementelor. Rolul microelementelor în alimentația. Clasificarea microelementelor. Necesarul de microelementelor în alimentația rațională.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să priceapă bazele științifice pentru inspectia sanitară preventivă și curentă. Să posede metode de analiză a diferiților factori de mediu care influențează sănătatea umană și să recomande măsurile necesare de ameliorare. Să specifice acțiunea nocivă a factorilor biotici și abiotici asupra organismului uman. Să numească măsurile antiepidemice cu caracter preventiv privind asanarea factorilor de mediu. Să efectueze controlul igienic și antiepidemic asupra utilajului, produselor, materialelor și ustensilelor cosmetologice. Să supravegheze respectarea normelor igienice și antiepidemice asupra produselor cosmetice, materialelor, instrumentelor și aparatelor pentru prestarea serviciilor cosmetologice. Să aplice metode moderne de profilaxie pentru combatere complicațiilor în urma utilizării cosmeticelor, materialelor și instrumentelor.

Bibliografie:

1. Friptuleac G., Băbălău V., Chirlici A., Cebanu S. Ecologie umană: lucrări practice. Chișinău: Medicina, 2008.
2. Friptuleac Grigore. Ecologie umană. Chișinău : Medicina, 2006.
3. Ostrofeț G., Groza L., Croitoru C. Metode de cercetare și studiu aplicate în igienă. Chișinău: Medicina, 2009.
4. Ostrofeț Gheorghe. Curs de igienă Chișinău: Medicina, 2007.
5. www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
6. www.cnspl.md/ Buletin sanitaro-epidemiologic: CNSP.



Denumirea disciplinei	Fitoterapia
Codul disciplinei	F.03.O.016
Tipul disciplinei	Fundamentală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul III
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Ana Diaconu, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Medicina naturista: istorie, starea actuală și perspectivele. Introducere în fitoterapie. Noțiuni generale despre substanțele biologice active, ce se conțin în plantele medicinale. Rolul medicinei naturiste în prevenirea și corectarea tulburărilor. Bazele fitoterapiei generale. Problemele principale ale fitoterapiei. Descrierea farmacologică a plantelor medicinale esențiale. Normele generale și principiile de medicină pe bază de plante și fito profilaxie; Principiile de utilizare a plantelor medicinale, în funcție de școlile medicale naționale și tradițiile medicina naturista; Substanțele active din plante medicinale; Principiile medicinei naturiste. Indicații și contraindicații. Bază normativă de medicină pe bază de plante; Substanțe biologice active din plante medicinale și produse alimentare; Adaptogeni; Antioxidanți; Afrodisiace; Substanțe biologice active din plante medicinale. Tehnologia de preparare a medicamentelor pe bază de plante; Mijloace de detoxifiere; Algele; Ciuperci; Plante medicinale și medicina naturistă ale bolilor dermatologice; Medicina naturistă ale sistemului musculo-scheletal; Plante medicinale și medicina naturistă ale bolilor cardiovasculare; Fitoterapia în limfologie, boli ale sângelui. Plante medicinale și medicina pe bază de plante în oncologie; Utilizarea integrată de medicamente pe bază de plante cu alte metode de medicina naturistă.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoască efecte nocive și reacțiile adverse la acțiunea preparatelor (fito) asupra organismului uman. Să selecteze preparate (fito) necesare pentru prestarea serviciilor cosmetologice. Să selecteze preparate (fito) pentru elaborarea și realizarea planului individual de prestare a serviciilor de îngrijiri facială/corporală. Să fie competent în alegerea produselor cosmetice (fito) de îngrijire pentru față și de corp.

Bibliografie:

1. Ababii I., Popa V., Antohii I. Otorinolaringologie. Chișinău: Medicina, 2000.
2. Gherasim L. Medicina internă. Bolile aparatului renal. București: Medicală, 2003.
3. Gonciar V., Scutari C., Matcovschi S. Farmaco- și fitoterapia în neurologie. Chișinău: Medicina, 2007.
4. Gonciar V., Obrijanu D., Nisteanu A. Elemente de fitofarmacologie. Chișinău: Medicina, 2012.
5. Popescu E.D., Ionescu R. Compendiu de reumatologie. București: Tehnică, 2002.

www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova

www.cnspl.md. Buletin sanitaro-epidemiologic: CNSP.



Denumirea disciplinei	Analiza calității produselor cosmetice
Codul disciplinei	F.03.O.017
Tipul disciplinei	Fundamentală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul III
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Nicolae Șoltoian, dr.,conf.univ.

Conținutul cursului:

Metodologia de inspecție a produsului cosmetic. Etapele inspecției produsului cosmetic. Prelevarea probelor pentru analiza din fabrici, depozite și industrii cosmetic. Identificarea prin reacții chimice: a substanțelor medicamentoase ca atare, a substanțelor medicamentoase în amestec, a substanțelor medicamentoase necunoscute din produsele cosmetice. Identificarea prin metode fizico-chimice: în IR, spectrometria de masă, rezonanța magnetică nucleară, metode cromatografice (cromatografie pe hîrtie, cromatografie în strat subțire, electroforeza, cromatografie de gaze, HPLC). Controlul purității substanțelor cosmetice: controlul impurităților anorganice, controlul impurităților organice, controlul impurităților biologice (pirogene, toxice, hipotensive, etc). Determinari biologice în controlul cosmeticelor: controlul sterilității, contaminarea microbiană, controlul eficacității conservanților antimicrobieni. Controlul calității loțiunilor. Controlul calității cremelor. Controlul calității parfumurilor. Controlul calității pudrelor. Controlul calității șampoanelor și balsamurilor de păr. Controlul calității deodorantelor.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să poată identifica și determina prin metode de analiză componentele toxice din produsele cosmetice. Să știe toate produsele cosmetice și tehnicile la care sunt utilizate. Să fie capabil să selecteze mijloacele și produsele cosmetice de calitate înaltă, cunoscînd compoziția optimă pentru fiecare produs cosmetic. Să fie capabil să selecteze procedura cosmetică necesară în dependență de problema clientului. Să poată alege din mulțimea produselor care există pe piața de desfacere doar cele ce sunt folositoare și nu dăunează organismului.

Bibliografie:

1. Juran J. Calitatea produselor. București: Tehnică, 2004.
2. Munteanu R., Panaite V. Control statistic și fiabilitate. București: Didactică și Pedagogică, 2002.
3. Munteanu. R., Rusu T. Introducere în Ingineria Calității. București: Mediamira, 2002.
4. Rusu T. Managementul calității produselor industriale. Cluj-Napoca: Tehnică, 2004.
5. Rusu T. Managementul calității. Cluj-Napoca: Mediamira 1998
6. Standarde Internaționale privind Calitatea - ISO 9000, 9001, 9002, 9003, 9004 / 1994.
7. Standardele Europene pentru Asigurarea Calității : Norme: EN 29000 , 29001, 29002, 29003, 29004, 45001, 45002, 45003, 45011, 45012, 45013, 45014.

<http://ru.scribd.com>

<http://en.wikipedia.org>

<http://www.anm.ro>



Denumirea disciplinei	Limba modernă III (Engleza)
Codul disciplinei	G.03.O.018
Tipul disciplinei	Generală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul III
Limba de predare	engleză
Credite ECTS	2
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	30/60
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Alexandra Rusu, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

The world of beauty.Cosmetology career;
Skin and its types; Acne and its treatment; Natural skin care;
Medical treatment; Understanding product labels;
Human hair; Breaking down the human hair;
Nail cosmetics; Facial treatment. Tools used in facial treatment;
Cosmetic surgery; Cosmeceuticals. The concept of beauty;
Test-papers.

Finalități de studiu:

At the end of the course the student has to acquire the following knowledge, skills and competences: The principles of organisation and administration of esthetological units, using the esthetological terminology in foreign language. To realise the esthetological procedures in Wellness centers (mesotherapy, biorevitalisation, bioreparation, diamond micro-polishing / laser, kinetotherapy, aromatherapy, dermocosmetology, thermotherapy, iridodiagnostics, auricolotherapy,etc), from abroad, using the knowledges of foreign language. To apply techniques and remedies of cosmetics caring appropriate to morphophysiological peculiarities of skin, using the applicational tools of medicines which are produced abroad, using the gained knowledge on the course of foreign language.

Bibliografie:

1. Sîlnic I., Tulei A. Biology. Chișinău: USM, 2010.
2. Stempleski S. Focus on the Environment. New Jersey: Regent/ Prentice Hall, 2008.
3. Stoyanova I. Collected Texts in Pharmacy. Chișinău: Pontos, 2001.
4. <http://en.wikipedia.org/wiki/Medicine>, enciclopedia medicala
5. <http://www.onestopenglish.com/>, materiale didactice pentru studierea limbii engleze
6. <http://edition.cnn.com/>, materiale didactice pentru studierea limbii engleze
7. <http://www.bbc.co.uk/news/>, materiale didactice pentru studierea limbii engleze
8. <http://elibrary.ru/defaultx.asp>, научная электронная библиотека



Denumirea disciplinei	Limba modernă III (Franceza)
Codul disciplinei	G.03.O.018
Tipul disciplinei	Generală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul III
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	2
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	30/60
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Elena Graur, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Contenu du cursus :

Assistance médicale en France et en Moldova: Médecin ou rien;
La mission du médecin, La profession du médecin.
L'enseignement médical en France et en Moldova: Les Universités de médecine; Notre faculté de médecine. La structure du corps humain: Cellule;
Morphologie cellulaire; Corps humain; Squelette.
Exercices de lexique et de communication sur les actes de langage : Présentation;
Comment exprimer l'indifférence; Inviter qnn, accepter/refuser l'invitation;
Souhaiter qch à qnn ; Féliciter, exprimer la joie, la préférence;
Etre d'accord; Exprimer la bonne/mauvaise humeur.

Finalități:

Développer les compétences linguistiques et les compétences communicatives visant les quatre types d'activité langagière: l'audition, l'expression orale, la lecture et l'écrit.
Appliquer différentes stratégies pour rendre l'information du texte : résumé, narration, synthèse, dialogue, monologue.
Caractériser les événements, les actions et les phénomènes abordés dans le texte lu, donner son avis concernant ses actions et ses événements.
Utiliser adéquatement et formuler correctement les expressions usuelles (salut, présentation, prise de contact, excuses, invitations, remerciements, vœux, etc.)

Bibliografie:

1. Ababii-Lupu L. Manuel de français pour les étudiants en médecine. Chisinau: Prometeu, 2000.
2. Axenti E. La chance, Manuel alternatif. Chisinau: USM, 2000.
3. Botnaru R. Cours pratique de grammaire française. Chisinau: Prut Internațional, 2000.
4. Mortureux, F., M. La lexicologie entre langue et discours, Paris, Armand Colin, 2004.
5. Visan N. French for Advanced Learners – A Text-Based Approach. Paris: Cavallioti, 2006.
<http://www.classes.ru/all-french/dictionary-french-russian-med.htm> Русско-французский медицинский словарь.
<http://elibrary.ru/defaultx.asp>, научная электронная библиотека



Denumirea disciplinei	Sănătatea publică
Codul disciplinei	U.03.O.019
Tipul disciplinei	Socio - umanistică, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul III
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	5
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	75/150
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Liudmila Socolova, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Sănătatea publică ca știință și obiect de studii.Principiile de bază ale ocrotirii sănătății în Republica Moldova. **Aplicarea metodelor epidemiologice de studii în sănătatea publică.**Aplicarea metodelor epidemiologice de studiu în sănătatea publică. Obiectul epidemiologiei. Nivelul cercetării. Domeniile de aplicare ale epidemiologiei, cauzalitatea în conceptul epidemiologic. **Sănătatea populației și metodele de studiere a ei.** Demografia, definiții, obiect. Îmbătrânirea populației. Elemente de gerontologie medico-socială. Morbiditya populației. Metodele de studiere a morbidității. Dezvoltarea fizică. **Sănătatea și patologia familiei.** Sănătatea și patologia familiei. Planificarea familială. Abordarea familiei ca sistem: sanogeneza familiei și menținerea echilibrului ei. Planificarea familiei. **Organizarea asistenței medicale.** Reforma și strategiile de dezvoltare a sistemului de sănătate în RM. Organizarea asistenței medicale și estetologice. Organizarea asistenței medicale primare a populației. **Organizarea asistenței medicale.** Organizarea asistenței de urgență. Organizarea asistenței medicale mamei și copilului. Elemente de deontologie. Sistemul asistenței cu medicamente și cosmetice. Reabilitarea medico-socială și profesională. **Managementul serviciilor de sănătate.** Sarcinile managementului. Funcțiile managerului. Evaluarea calității serviciilor medicale și cosmetice. Cercetarea evolutivă. **Managementul serviciilor de sănătate.** Bazele teoretice ale marketingului. Mediul de marketing. Arta negocierilor în activitatea medicilor manageri și estetologilor manageri. **Probleme medico-sociale ale umanității .** Bolile cardiovasculare. Cancerul. Traumatismul. Bolile digestive cronice. Alcoolismul. Narcomania.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să priceapă bazele științifice pentru organizarea și administrarea clinicelor medicale și estetologice. Să descrie managementul serviciilor medicale și estetologice, sarcinile și funcțiile. Să posede specificul achiziționării, comercializării, distribuirii și aplicării produselor cosmetice în clinicele medicale și estetologice.Să analizeze informația despre produsele cosmetice.Să deducă problemele contemporane în domeniul sănătății publice. Să evalueze selectarea produselor, materialelor, ustensilelor și procedurilor necesare, pentru prestarea serviciilor estetologice, punând în valoare starea sănătății omului. Să acorde asistența consultativă privind selectarea tratamentelor specifice medicale. Să aplice cunoștințele în organizarea asistenței medicale pentru bună prestarea serviciilor estetologice. Să aplice metode moderne deontologice în cadrul activității profesionale. Să posede sarcinile, metodele și mijloacele formării modului sănătos de viață și aspectele lor în practica esteticianului.

Bibliografie:

1. Popușoi E. Sănătatea publică și management. Chișinău: Medicina, USMF, 2002.
 2. Tintiuc D., Raevschi M., Spinei L. Medicina socială și management. Chișinău: Medicina, 2005.
 3. Tintiuc D., Grossu Iu. Sănătate publică și management. Chișinău: Medicina, 2007.
 4. Лисицын Ю.П. Общественное здоровье и здравоохранение. Москва: Медицина, 2002.
 5. Черносвитов Е.В. Социальная медицина. Москва: ВЛАДОС, 2000.
- www.cnspl.md. Buletin sanitaro-epidemiologic: CNSP.
www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova



Denumirea disciplinei	Etica profesională
Codul disciplinei	U.03.O.020
Tipul disciplinei	Socio - umanistică, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul III
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	5
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	75/150
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Liudmila Socolova, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Etica profesională și particularitățile ei în cosmetologie. Etica profesională și nivelurile ei. Categoriile de bază ale eticii. Etica și deontologia. Noțiune de bioetică. **Codul deontologic** al lucrătorului cosmetolog. Norme generale de comportament în activitatea cosmetologului. Confidențialitatea și secretul profesional. Consimțământul pacientului. **Studiul clinic.** Aspectele bioetice. Forme, etape ale studiului, documente necesare. **Comitetele de etică.** Expertiza etică. Responsabilitatea factorilor de decizie. **Cercetarea cosmetologică** pe diferite grupuri de subiecți umani. Tipuri de cercetări, reglementări necesare. **Efectul placebo.** Imperativul onestității în utilizarea placebo. Declarația AMM de la Helsinki, privind cercetarea biomedicală pe subiecte umane. **Conflictul. Managementul conflictului.** Etica comunicării în colectiv. Noțiune și tipuri de conflicte. Cauzele apariției situațiilor de conflict. Strategii de comportament în stările de conflict. Problemele bioeticii în genetica medicală și biotehnologii. Bioetica medicală în reproducerea și clonarea umană. Problemele etice și legislative în producerea și promovarea preparatelor medicamentoase. Falsificarea medicamentelor, protecția consumatorului de medicamente. Etica și publicitatea medicamentelor.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoască etica profesională și particularitățile ei în cosmetologie. Să citeze categoriile și noțiunile de bază ale psihologiei comunicării și eticii profesionale. Să aplice în activitatea sa profesională principiile morale și etice. Să demonstreze și să argumenteze experiențele în cadrul activității profesionale prin competențele gnoseologice achiziționate la disciplina etica profesională. Să analizeze efectele și consecințele deontologiei și eticii profesionale asupra stării sănătății pacienților. Să prevină abuzurile și consecințele negative ale noilor tehnologii care urmează a fi implementate în practica dermatocosmetologică.

Bibliografie:

1. Beauchamp T.L., Chidress J.F. Principles of biomedical ethics. New York: Oxford University, 2004.
2. Scripcaru Gh., Ciucă, A. Bioetica, științele vieții și drepturile omului. București: Polirom, 2001.
3. Țirdea T.N. Bioetica: origini, dileme, tendințe. Chișinău: Medicina, 2005.
4. Лопатин П.; Карташова, О. Биоэтика: учебник. Москва: ГОЭТАР-Медиа, 2010.

www.eticamedicala.ro

www.medclub.org.md



Denumirea disciplinei	Dermatologie specială
Codul disciplinei	S.03.O.021
Tipul disciplinei	De specialitate, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul III
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	5
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	75/150
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Tudor Bumbac, lector universitar

Conținutul cursului:

Acțiunea nocivă a factorilor biotici și abiotici. Reacțiile adverse .Etiologia și patogenia bolilor de piele. Simptomatologia bolilor de piele. Elemente morfologice primitive. Elemente morfologice secundare. Metodele de examenare a bolnavului. Diagnostica de laborator(Serologia, bacteriologia). Instrumente și aparate. Etica medicală și deontologia. Principiile generale de tratament a bolilor cutanate.Terapia generală. Tratamentul extern-topic. Tratamentul fizioterapeutic. Terapia naturistă utilizată în bolile dermatologice. Piodermitele stafilococe. Piodermitele streptococe. Îngrijirea pacienților cu piodermitele.Micozele cutanate mucoase. Microsporia.Trihofitia.Epidermofitia.Rubromicoza.Candidoza. Dermatoze alergice. Eczema. Dermatita. Toxicodermiile. Neurodermita. Pruritul. Prurigo. Virozele cutanate. Herpes simrplu. Herpes Zoster. Verucile. Dermatozele bulose. Pemfigulus vulgar. Porfirie cutanată tardivă. Bolile anexelor pielii. Afecțiuni ale părului. Afecțiunile glandelor sebacee. Afecțiunile glandelor sudorepare. Tumorile cutanate. Tumorile benigne. Leziuni precanceroase. Tumorile maligne. Bolile cu transmitere sexuală. Sifilisul. Gonoreea. Trihomoniata urogenitală.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoscă principiile de organizare și funcționare a centrelor dermatocosmetologice. Să explice acțiunea nocivă a factorilor biotici și abiotici asupra organismului. Să specifice etiologia și patogenia bolilor de piele și modificările histopatologice specifice multiplilor afecțiuni cutanate. Să numească modificările histologice ale pielii în procesul de revitalizare și reabilitare. Să evalueze starea pielii ținând cont de particularitățile ei dermatocosmetologice. Să identifice principiile generale de tratament a bolilor cutanate. Să acorde asistență consultativă privind selectarea profesională a procedurilor dermatocosmetologice pentru tratamentul afecțiunilor cutanate. Să deducă efectele și consecințele la nerespectarea deontologiei profesionale. Să recomandă colegilor de breaslă respectarea deontologiei profesionale față de pacienții săi. Să recomande investigațiile serologice și bacteriologice corecte, cu scopul precizării diagnosticului. Să aplice tehnici și remedii medicamentoase corespunzătoare de tratament ținând cont de particularitățile morfofiziologice ale pielii. Să recomande pacienților produse medicamentoase, materiale pentru tratamete afecțiunilor cutanate faciale și corporale. Să propună metode moderne de tratament instrumentale și de aparataj pentru afecțiunile dermatocosmetologice.

Bibliografie:

1. Boris N. Dermatovenerologie eponimică, toponimică și acronimică. Chișinău: Medicina, 2010.
2. Popescu G., Friptu R., Botnariuc L. Dermatologie și Venerologie. Chișinău: Polidanus, 2010.
3. Ахтямов С.Н., Бутов Ю.С. Практическая дерматокосметология. Москва: Медицина, 2003.
4. Владимиров В.В. Диагностика и лечение кожных болезней. Москва: Медтехтурсервис, 2005.
5. Уилкинсон Д., Шоу С., Ортон Д. Дерматология. Атлас– справочник. Москва: Медицинская литература, 2007.
6. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/gquery> National Center for Biotechnology Information
7. www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova



Denumirea disciplinei	Igiena unităților estetologice
Codul disciplinei	F.04.O.022
Tipul disciplinei	Fundamentală, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul IV
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Vasili Socolov, dr., conf.univ.

Conținutul cursului :

Organizarea și administrarea unităților estetologice. Cerințele sanitaro - igienice și antiepidemice către planificarea, amenagarea și utilizarea instituțiilor estetologice. Cerințele sanitaro - igienice și antiepidemice către sistemele de încălzire a instituțiilor estetologice. Cerințele sanitaro - igienice și antiepidemice către sistemele de ventilație a instituțiilor estetologice.

Cerințele sanitaro- igienice și antiepidemice către iluminatul natural și artificial a instituțiilor estetologice. Regimul igienic și antiepidemic la prepararea, păstrarea și realizarea formelor cosmetice. Achiziționarea, comercializarea, distribuția și aplicarea produselor cosmetice. Contaminarea bacteriană a aerului, apei, echipamentului, instalațiilor, remediilor medicale și cosmetice și a. Măsurile de combatere a contaminării bacteriale. Dezinfecția și sterilizarea viselei, lîngerii, obiectelor de instalații și echipamentului din încăperi etc. Igiena individuală a personalului din instituțiile cosmetice. Deontologia profesională a personalului din instituțiile cosmetice.. Bazele igienei muncii și fiziologiei muncii. Modificările fiziologice în organismul omului în timpul lucrului. Oboseala, surmenajul, cauzele lui. Profilaxia surmenajului. Microclima nefavorabilă, smog, zgomot, vibrație, radiații. Substanțe chimice nocive și praf. Praful ca factor specific. Poziție forțată a corpului, încordarea organelor și sistemelor separate a estetologilor. Măsurile igienico-sanitare și curativo-profilactice. Nocivitățile profesionale și bolile profesionale a lucrătorilor din instituțiile cosmetice. Măsurile de combatere a noxelor profesionale. Profilaxia bolilor profesionale.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să difenească principiile organizării și administrării unităților estetologice. Să identifice cerințele igienice către amplasarea și dotarea unităților estetologice. Să specifice cerințele igienice și antiepidemice către utilizarea și întreținerea unităților estetologice. Să difinească specificul de achiziționare și distribuirii produselor cosmetice. Să descrie metodele de aplicare a produselor cosmetice la diverse afecțiuni cutanate. Să citeze metodele de îngrijire dermatocosmetologice specifice. Să fie apt de a selecta utilag, materiale și ustensile necesare pentru efectuarea procedurilor cosmetice. Să evalueze necesitatea unităților estetologice în produse, materiale și ustensile necesare pentru prestarea serviciilor cosmetice. Să posede cunoștințele necesare pentru a respecta cu strictețe deontologia profesională. Să aplice cunoștințele în deontologia profesională pentru evitarea situațiilor de conflict cu pacienții unităților estetologice.

Bibliografie:

1. Ostrofeț Gheorghe. Curs de igienă generală. Chișinău : Medicina, 2007.
2. Ostrofeț G., Groza L. Metode de cercetare și studiu aplicate în igienă. Chișinău: Medicina, 2009.
3. Большаков А.М.,Новикова И.М. Общая гигиена, Москва, Медицина, 2002.
4. Румянцева Г.И. Гигиена. Москва, ГЭОТАР, 2001
5. <http://old.ms.md/>
www.cnsp.md



Denumirea disciplinei	Dermatologie estetică
Codul disciplinei	S.04.O.023
Tipul disciplinei	De specialitate, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul IV
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Tudor Bumbac, lector universitar

Conținutul cursului:

Structura și funcțiile pielii. Fiziologia pielii. Simptomatologia bolilor de piele. Metodologia diagnosticului dermatologic (anamneza, simptomatologia subiectivă, examenul clinic). Investigațiile de laborator utilizate în diagnosticul dermatologic (examenul bacteriologic, micologic, parazitologic, serologic). Principiile de tratament general și extern în dermatologia estetică. Fizioterapia în dermatologia estetică. Fitocosmetica: cosmetica cu ajutorul plantelor. Aparatura cabinetului cosmetic. Principiile de tratament general și extern în dermatologia estetică. Fizioterapia în dermatologia estetică. Produsele apicole, legumele, fructele, produsele lactate în cosmetică. Apa și sărurile minerale în cosmetică. Vitamine, hormoni și alte substanțe biologice active: enzime, aminoacizi, extracte placentare, oligoelemente în cosmetică. Fardurile și fardarea. Fardurile pentru machiaje. Pudre și rujuri în cosmetică. Îngrijirea feței. Tipuri de tenuri, recunoaștere și tratament cosmetic. Curățirea feței: metoda compreselor și metoda vaporizării, loțiunu de față, pentru diferite tipuri de piele, cremele, măștile cosmetice pentru tenuri seboreice, acneice. Fardarea obrazilor pentru machiaj. Îngrijirea ochilor, nasului, gâtului. Demachierea ochilor, buzelor, vopsirea genelor și sprâncenelor. Machiajul ochilor. Fardarea buzelor. Igiena părului și a pielii capului. Îngrijiri cosmetice. Îngrijirea membrelor superioare: pielea și unghiile.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoscă principiile de organizare și funcționare a centrelor dermatocosmetologice. Să explice acțiunea nocivă a factorilor biotici și abiotici asupra organismului. Să specifice etiologia și patogenia multiplilor afecțiuni cutanate. Să descrie modificările histologice ale pielii în procesul de revitalizare și reabilitare. Să aplice materialele și ustensiile necesare pentru efectuarea procedurilor dermatocosmetologice. Să implementeze în activitatea sa profesională diverse proceduri dermatocosmetologice. Să aleagă procedurile estetologice necesare în dependență de problemele dermatocosmetologice ale pacienților. Să evalueze starea pielii ținând cont de particularitățile ei dermatocosmetologice. Să identifice principiile generale de tratament a bolilor cutanate. Să acorde asistență consultativă privind selectarea profesională a procedurilor dermatocosmetologice pentru tratamentul afecțiunilor cutanate. Să recomande investigațiile serologice și bacteriologice corecte, cu scopul precizării diagnosticului. Să aplice tehnici și remedii medicamentoase corespunzătoare de tratament ținând cont de particularitățile morfofiziologice ale pielii. Să recomande pacienților produse medicamentoase, materiale pentru tratamente afecțiunilor cutanate faciale și corporale. Să propună metode moderne de tratament instrumentale și de aparataj pentru afecțiunile dermatocosmetologice. Să categorisească produsele cosmetice de îngrijire și cele decorative, după proveniența lor, pentru față și corp. Să recomandă pacienților săi diverse produse cosmetice naturiste pentru îngrijire corpului și feței.

Bibliografie:

1. Boris N., Dermatovenerologie eponimică, toponimică și acronimică, Chișinău: Medicina, 2010.
2. Popescu G., Friptu R., Botnariuc L. Dermatologie și Venerologie. Chișinău: Polidanus S.R.L., 2010.
3. Ахтямов С.Н., Бутов Ю.С. Практическая дерматокосметология. Москва: Медицина, 2003.
4. Владимиров В.В. Диагностика и лечение кожных болезней. Москва: Медтехтурсервис, 2005.
5. Уилкинсон Д., Шоу С., Ортон Д. Дерматология. Атлас – справочник, Москва: Мед. литература, 2007.
www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova



Denumirea disciplinei	Legislația cosmetologică
Codul disciplinei	S.04.O.024
Tipul disciplinei	De specialitate, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul IV
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	5
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	75/150
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Stavila Mariana, lector universitar MA

Conținutul cursului:

Obiectul Legislația Cosmetologică: Introducere. Cadrul juridic privind producerea și plasarea pe piață a produselor cosmetice. Obiectivele principale ale reglementării domeniului privind produsele cosmetice. Noțiuni generale de produs cosmetic de uz uman și ingredient cosmetic. Cerințe specifice privind inofensivitatea produselor cosmetice. Condiții impuse produselor cosmetice pentru securitatea consumatorilor: Compoziția produselor cosmetice. Reguli și norme sanitare: Cerințele igienice. Legislația privind asigurarea sanitaro – epidemiologică a populației: Actele normative și Tratatul Internațional. Principii generale privind plasarea pe piață a tipurilor noi de produse cosmetice: Elaborarea și avizarea sanitaro – epidemiologică a tipurilor noi de produse cosmetice. Informația privind produsele cosmetice: Autorizația produselor cosmetice. Etichetarea produselor cosmetice: Comercializare produselor cosmetice. Depozitarea, transportarea și distribuirea produselor cosmetice: Cerințele reglementărilor aplicabile domeniului. Cerințe generale în domeniul asigurării sanitaro – epidemiologice a populației: Cerințe față de produsele cosmetice importate. Patenta de întreprinzător: Noțiunea de patentă de întreprinzător. Activitatea de întreprinzător. Mărfurile pasibile de comercializare în baza patentei de întreprinzător: Articolele de parfumerie și cosmetică neaccizate.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să înțeleagă noțiunile de produs cosmetic, ingredient cosmetic, produs cosmetic finit, colorant cosmetic, inofensivitatea produselor cosmetice. Să aplice organizatorice, medico – sociale și științifico – tehnice, care asigură supravegherea bunăstării sanitaro – epidemiologice a populației și calității mediului de viață. Să cunoască procedura de obținerea a patentei de întreprinzător, să cunoască obligațiunile titularului de patentă.

Bibliografie:

1. Legea privind produsele cosmetice – proiect;
2. Legea cu privire la patenta de întreprinzător Nr.93 din 15.07.1998;
3. Legea privind licențierea unor genuri de activitate Nr. 451 din 30.07.2001
4. Hotărâre Nr.1207 din 02.11.2016 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind produsele cosmetice
5. Legea cu privire la asigurarea sanitaro – epidemiologică a populației Nr.1513-XII din 16.06.1993
6. [Ordin privind aprobarea Normelor de igiena pentru cabinetele de înfrumusetare corporala nr. 1136/2007](#)
7. [Ordin nr. 291/2007 privind aprobarea Procedurii de notificare a produselor cosmetice de uz uman care sunt puse pe piața pe teritoriul României](#)
8. [Legea privind produsele cosmetice, legea nr. 178/2000, republicata 2005](#)
9. [Hotărâre nr. 562/2008 privind unele masuri pentru păstrarea confidentialității unor ingrediente din compoziția produselor cosmetice](#)
10. Legea Nr. 10 din 03.02.2009 privind supravegherea de stat a sănătății publice.
11. Legea Nr. 105 din 13.03.2003 privind protecția consumatorilor

www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova



Denumirea disciplinei	Analiza și îngrijirea pielii
Codul disciplinei	S.04.O.025
Tipul disciplinei	De specialitate, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul IV
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	75/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Rusanovschi Valeria, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Introducerea în domeniul de activitate a cosmetologiei. Clasificarea cosmetologiei. Obligațiunile medicului-cosmetolog și a estetologului. Organizarea cabinetului cosmetologic. Dezinfecția în cabinetul cosmetologic. Noțiuni de aseptica, septica și antiseptica. Metode și etape de dezinfectare. Preparate dezinfectante, caracteristica și modul de acțiune. Metodele de examenare cosmetică a tenului. Anamneza. Examenul cosmetic superficial. Examenul cosmetic de profunzime. Etica medicală și deontologia. Metode de examinare ce utilizează utilaje profesionale de uz cosmetic și medical. Examinarea tenului cu lampa lupă. Examinarea cu ajutorul lampei Wood. Examinarea tenului cu pH-metru. Tipurile de ten și clasificarea lor. Clasificarea în funcție de tulburările metabolismului apei. Clasificarea în funcție de tulburările metabolismului lipidic. Clasificarea în funcție de tulburările metabolismului proteinelor și glucidelor. Tipuri de ten în raport cu vârsta. Îmbătrânirea pielii. Îmbătrânirea fiziologică. Fotoîmbătrânirea pielii. Semnele îmbătrânirii premature a pielii. Semnele vizibile de îmbătrânire a pielii. Metode de profilaxie a îmbătrânirii pielii. Tratamentul esteic (îngrijirea) pielii feței. Îngrijirea tenului normal. Îngrijirea tenului gras. Seboreia uscată. Seboreia grasă. Îngrijirea tenului acneic. Îngrijirea tenului uscat. Îngrijirea tenului combinat. Îngrijirea tenului sensibil. Îngrijirea tenului tânăr (15-20 ani). Îngrijirea tenului matur (30-40 ani, după 40 ani). Îngrijirea tenului cu elemente de teleangectazie. Îngrijirea pielii gâtului, decolteului și pieptului. Caracteristici a structurii pielii gâtului, decolteului și pieptului. Proceduri cosmetice.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoscă metodele de examinare cosmetică a tenului. Să elaboreze planul de îngrijire a pielii în conformitate cu tipul de ten. Să explice acțiunea nocivă a factorilor biotici și abiotici asupra organismului. Să specifice tipurile de ten și modificările histopatologice specifice multiplilor afecțiuni cutanate. Să numească modificările histologice ale pielii în procesul de revitalizare și reabilitare. Să identifice principiile generale de îngrijire a pielii. Să elaboreze și să realizeze scheme de îngrijire folosind metode și tehnici combinate, utilizând produse și utilaje cosmetice profesionale. Să evalueze starea pielii ținând cont de particularitățile ei dermatocosmetologice. Să acorde asistență consultativă privind selectarea profesională a procedurilor dermatocosmetologice pentru tratamentul și îngrijirea diverselor tipuri de ten. Să recomande investigațiile necesare, cu scopul precizării diagnosticului. Să aplice tehnici și remedii medicamentoase corespunzătoare de tratament ținând cont de particularitățile morfofiziologice ale pielii. recomande pacienților produse medicamentoase, materiale pentru tratamente afecțiunilor cutanate faciale și corporale. Să propună metode moderne de tratament instrumentale și de aparataj.

Bibliografie:

1. Didu Amalia Nicoleta. Cosmetica. București: Ametist, 2011.
2. Dumitrescu A., Lupuleasa D. Dermo-cosmetologie. București: Polirom, 1998.
3. Gamulea L. Olimpia. Cosmetica modernă și secretele frumuseții. București: Medicală, 2002.
4. Ștefan Maria. Curs practic de cosmetică. București: Didactică și Pedagogică, 2013.
5. Бутов Ю. Практическая косметология. Москва: Медицинское информационное агентство, 2013.
6. Марголина А.А. Новая косметология. Том 1. Москва: Кламель, 2005. 424 с.

<http://www.spa-abyss.eu/default.asp?id=284>

<http://www.mediculmeu.com/>



Denumirea disciplinei	Produse de îngrijiri cosmetice
Codul disciplinei	S.04.O.026
Tipul disciplinei	De specialitate, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul IV
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Peca Daniela, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Clasificarea și caracteristica produselor cosmetice. Criteriile de clasificare. Ambalarea și etichetarea produselor cosmetice. Biodisponibilitatea și absorbția produselor cosmetice. **Demachiere.** **Tonifiere.** Introducere. Efectele, caracteristica clasificarea și compoziția demachiantelor și tonifiantelor cosmetice. Tehnica efectuării procedurii. **Metode de exfoliere a tenului.** Introducere. Beneficiile exfolierii. Clasificarea, compoziția și caracteristica tipurilor de exfolieri. Tehnica efectuării procedurii. **Măști cosmetice.** Introducere. Efectele mastilor cosmetice. Clasificarea și compoziția măștilor cosmetice. Caracteristica măștilor cosmetice. Tehnica efectuării procedurii. **Creme cosmetice.** Introducere. Efectele cremelor cosmetice. Modul de preparare și condițiile pe care trebuie să le îndeplinească cremele. Clasificarea și compoziția măștilor cosmetice. **Fitocosmetica.** Introducere. Eficacitatea fitocosmeticii asupra pielii. Indicații și contraindicații. Clasificarea și caracteristica, proprietățile fitocosmeticii. Rețete de măști cosmetice. **Protecție.** Introducere. Clasificarea și caracteristica, proprietățile produselor pentru protecția solară. Melanina. Radiații solare. Bronzarea artificială. Fototipurile pielii. **Produse apicole.** Introducere. Clasificarea și proprietățile produselor apicole. Utilizarea în cosmetologie și efectele secundare. Rețete de măști cosmetice. Tehnica efectuării procedurii.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoscă principiile de organizare și funcționare a centrelor dermato-cosmetologice. Să numească produse și tehnici pentru îngrijirea pielii feței. Să aleagă numărul necesar de proceduri pentru tratamentul cosmetic. Să înțeleagă corect indicațiile și contraindicațiile în aplicarea tratamentului cosmetic. Să deducă reacțiile adverse după executarea incorectă a tratamentului cosmetic. Să interpreteze informația de aplicare a etapelor de tratament cosmetic. Să aleagă corect schema de tratament cosmetic. Să aplice un mod de gândire constructiv în luarea de decizii corecte privind ședințele de tratament cosmetic. Să execute procedurile de tratament cosmetic în centre de frumusețe. Să aplice cunoștințele din domeniul anatomiei și fiziologiei în executarea tratamentului cosmetic. Să sistematizeze și să comunice rezultatele investigațiilor. Să demonstreze capacități comunicative adecvate situațiilor de practică profesională. Să îndeplinească asistența consultativă privind selectarea procedurilor cosmetologice. Să aplice unele metode de evaluare adecvate obiectivelor sau competențelor la domiciliu. Să clasifice tehnici și remedii cosmetice în dependență de particularitățile morfofiziologice ale pielii. Să propună tehnologii și produse pentru efectuarea tratamentelor cosmetice. Să evalueze efectele tratamentului cosmetic asupra pielii feței. Să analizeze planul individual de prestare a serviciilor de îngrijiri faciale. Să recomandă programele individuale de activitate pentru menținerea stării de sănătate a organismului. Să deducă efectele și consecințele la nerespectarea deontologiei profesionale. Să recomandă colegilor de breaslă respectarea deontologiei profesionale față de pacienții săi.

Bibliografie:

1. Borellini Umberto. Cosmetologia de la dermatocosmetică la cosmeceutică. București: Porta Communication, 2013.
2. Ștefan Maria. Curs practic de cosmetică. București: Didactică și Pedagogică, 2013.
3. Марголина А.А., Эрнандес Е.И. Новая косметология Том 1. М.: КЛАВЕЛЬ, 2005.
4. Марголина А.А., Эрнандес Е.И. Новая косметология Том 2. М.: КЛАВЕЛЬ, 2007.
5. Новикова Л. В. Практическое пособие для косметолога-эстетиста II часть. М.: Изд. 3-е, 2007.
6. <http://www.spa-abyss.eu/default.asp?id=284>
7. <http://www.mediculmeu.com/>



Denumirea disciplinei	Masaj cosmetic
Codul disciplinei	S.04.O.028
Tipul disciplinei	De specialitate, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul IV
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	3
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/90
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Socolova Liudmila, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Examenul cosmetic si fisa cosmetica. Examenul cosmetic etape: - examenul superficial; - examenul de profunzime (examenul cosmetic propriu-zis). Examenul de profunzime: 1. examenul vizual 2. examenul prin palpare 3. examenul cu ajutorul lupei 4. examenul cu lampa Wood. **Tehnici de aplicare a masajului facial**. Introducere. Istoria apariției și dezvoltării masajului în India Antică, China, Egipt, Grecia, Europa. Tipurile de masaj. Clasificarea lor. Procedeele și manevrele ale masajului. Metodica și tehnica executării masajului. Manevrele de masaj: principale, secundare. Netezirea. Tehnica, felurile și efectele ei. Indicațiile de executare. Fricțiunile. Tehnica, felurile, efectele lor. Indicațiile. Framântatul. Tehnica, felurile, efectele asupra corpului. Vibrațiile. Clasificarea, tehnica de executare. Efectul lor asupra corpului. Indicații. Mecanismul acțiunii masajului. Efectele fiziologice ale masajului: locale, generale. Indicații și contraindicații a masajului. **Masajul profilactic al feței. Masajul cosmetic igienic cu cremă. Masajul plastic. Masajul curativ Jakue . Tehnici alternative ale masajului cosmetic clasic.**

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să enumere remediile cosmetice folosite pentru executarea masajului cosmetic. Să explice efecte locale și generale asupra pielii la aplicarea substanțelor pentru masaj cosmetic. Să numească produse și tehnici pentru îngrijirea pielii feței. Să aleagă numărul necesare de ședințe pentru masaj cosmetic și să eie decizii corecte în legătura cu tehnicile masajului. Să înțeleagă corect indicații și contraindicații în aplicarea masajului cosmetic. Să deducă reacțiile adverse după executarea incorrectă a masajului cosmetic. Să interpreteze informația de aplicare a procedeele de masaj; Să aleagă corect schema de tratament cosmetic. Să aplice un mod de gândire constructiv în luarea de decizii corecte privind ședințele de masaj cosmetic. Să demonstreze tehnici de executare a masajului cosmetic în diferite situații. Să execute procedurile de masaj cosmetic în centre de frumusețe. Să aplice cunoștințele din domeniul anatomiei și fiziologiei în executarea masajului cosmetic. Să sistematizeze și să comunice rezultatele investigațiilor. Să demonstreze capacități comunicative adecvate situațiilor de practică profesională. Să îndeplinească asistența consultativă privind selectarea procedurilor dermatocosmetologice. Să aplice unele metode de evaluare adecvate obiectivelor sau competențelor la domiciliu. Să implementeze în practica profesională tehnicile orientale de masaj facial. Se folosească tehnicile orientale de îngrijire facială. Să analizeze planului individual de prestare a serviciilor de îngrijiri facială. Să recomandă programele individuale de activitate pentru menținerea stării de sănătate a organismului.

Bibliografie:

1. Campeanu M., Debeurre A.I. Masaj – tehnici de aplicare. Cluj- Napoca: Mediamira, 2005.
2. Gămulea-Lambert Olimpia. Cosmetics modernă și secretele frumuseții. București: Medicală, 2002.
3. Ghid practic de tehnici orientale și occidentale. București: Bîc All. 2002.
4. Papilian V. Anatomia omului. Vol.I,II. București: Bîc All, 2003.
5. Shiatsu. Masajul care vindecă. București: Niculescu SRL, 2003.
6. Zorini Maurizio Omodei. Masajul indian. Ghid practic. București: Polirom, 2005.
7. <http://www.spa-abyss.eu/default.asp?id=284>



Denumirea disciplinei	Bazele masajului
Codul disciplinei	S.04.O.030
Tipul disciplinei	De specialitate, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul IV
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	3
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/90
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Liudmila Socolova, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Masajul noțiuni generale.Introducere. Istoria apariției și dezvoltării masajului în India,China, Egipt, Grecia, Europa. Tipurile de masaj. Clasificarea.

Bazele igienice ale masajului.Condiții și reguli pentru practicarea corectă a masajului.Locul și mobilierul.Aptitudinile unui bun maser.Reguli la efectuarea masajului.Remediile folosite la efectuarea masajului. Exerciții pentru degetele, pumnii,antibraț și coate.

Manevrele masajului și tehnica executării. Manevrele de masaj.Principale,secundare. Tehnica executării masajului.

Masaj general și secundar.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Substanțe folosite pentru executarea masajului. Efectele locale si generale asupra pielii substanțelor pentru masaj. Evaluarea și adaptarea programului de lucru; Competențe necesare de a susține ședințe de masaj și de a lua decizii corecte în legătura cu tehnicile masajului. Să aprecieze actualitatea studierii disciplinei în exercitarea activității profesionale; Să argumenteze necesitatea cunoștințelor din domeniul anatomiei și fiziologiei în executarea masajului.Sa descrie examinarea subiectului. Să sistematizeze și sa comunice rezultatele investigațiilor. Să demonstreze capacități comunicative adecvate situațiilor de practică profesională. Să stabilească relațiile dintre starea de sănătate și modul de viață a subiectului; Să selecteze și aplice unele metode de evaluare adecvate obiectivelor sau competențelor la domiciliu. Instrumentalizarea conceptelor și principiilor fundamentale în studierea disciplinei Bazele masajului; Înțelegere a conținutului teoretic al influențelor teoretice si practice a masajului asupra organismului. Alegerea tehnologiilor si produselor de masaj conform indicatiilor Stabilirea tehnicilor și formelor de masaj.

Bibliografie:

1. Campeanu M., Debeurre A.I., Campeanu B.M. Masaj – tehnici de aplicare. Cluj- Napoca: Mediamira, 2005.
 2. Dragan I., Petrescu O. Masaj-Automasaj-Refacere-Recuperare. București: Editas, 1993.
 3. Ghid practic de tehnici orientale și occidentale. București: Bîc All, 2002.
 4. Papilian V. Anatomia omului. Vol.I,II. București: Bîc All, 2003.
 5. Shiatsu. Masajul care vindecă. București: Niculescu SRL, 2003.
 6. Singer Helene. Rețete cosmetice la îndemânarea ta. București: Axel Springer ,2001.
 7. Tioshi Wu. O. Masajul terapeutic. București: Antet, 2003.
 8. Zorini Maurizio Omodei. Masajul indian. Ghid practic. București: Polirom,2005.
- <http://www.spa-abyss.eu/default.asp?id=284>



Denumirea disciplinei	Practica tehnologică
Anul de studiu / semestrul	Anul II, semestrul IV
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	3
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	90/90
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Liudmila Socolova, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Principile de organizare a serviciului esteticologic: Principile de organizare a serviciului esteticologic din RM. Regulamente interne de funcționare a clinicilor cosmetologice. **Aplicarea normelor de munca:** Asigurarea condițiilor igienico sanitare. Întocmirea documentelor de evidență. Pregătirea cabinetului de masaj și planificarea ședințelor de masaj. **Patologia cutanată:** Patogenia bolilor de piele. Acțiunea nocivă a factorilor biotici și abiotici asupra pielii. Examenarea elementelor morfologice primitive și secundare. Stabilirea indicațiilor și contraindicațiilor pentru masaj cosmetic. **Masajul cosmetic. Bazele anatomo-fiziologice:** Masajul cosmetic. Definiția. Anatomia feței. Mecanismul acțiunii masajului. Substanțe folosite pentru executarea masajului. **Tipurile de masaj cosmetic. Indicații și contraindicații:** Tipurile de masaj cosmetic. Efectele fiziologice ale masajului cosmetic. Indicații și contraindicații a masajului. **Tehnologii ale masajului cosmetic :** Manevrele de masaj: Principale, Secundare. Scopul masajului Tehnica executării masajului cosmetic : Jaquet. Produsele cosmetice utilizate la masajul cosmetic. Manevrele de masaj: Principale, Secundare. Scopul masajului . Tehnica executării masajului cosmetic: Plastic. Produsele cosmetice utilizate la masajul cosmetic. Manevrele de masaj: Principale, Secundare. Scopul masajului. Tehnica executării masajului cosmetic: Corector, pe cremă și relaxat. Produsele cosmetice utilizate la masajul cosmetic.

Finalități de studiu:

La finalizarea practicii tehnologice, studentul trebuie să elaboreze și să susțină Raportul practicii tehnologice, să realizeze sarcinile individuale prin care să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoscă principiile de organizare a serviciului esteticologic din R.Moldova. Să preceapă principiile de amenajare și funcționare al centrului esteticologic. Să caracterizeze condiții și reguli pentru aplicarea produselor cosmetice utilizate în masaj cosmetic. Să deducă specificul achiziționării, comercializării și distribuirii produselor cosmetice. Să identifice tipurile de masaj cosmetic. Să explice mecanismul acțiunii masajului asupra pielii feței. Să sintetizeze procedeele și manevrele tehnicii de masaj cosmetic. Să stabilească relațiile dintre starea de sănătate și modul de viață a individului. Să preceapă etiologia și patogenia afecțiunilor cutanate. Să numească modificările histologice ale pielii în procesul de revitalizare. Să posede modul de folosire a remediilor cosmetice la clienți. Să efectueze metodele de îngrijire facială, corporală, masaj cosmetic. Să evalueze starea pielii ținând cont de particularitățile ei. Să acorde asistența consultativă privind selectarea profesională a metodelor de masaj cosmetic. Să realizeze procedurile cosmetologice și masaj cosmetic în centre esteticologice. Să interpreteze informația de aplicare a procedeelelor de masaj cosmetic. Să demonstreze tehnici orientale de executare a masajului la diferite tipuri de piele. Să recomandă remedii cosmetice corespunzătoare, pentru executarea masajului facial. Să aplice tehnici de îngrijiri cosmetice și tehnici de masaj facial, ținând cont de particularitățile morfofiziologice ale pielii. Să recomande clienței produse cosmetice, materiale pentru îngrijiri faciale, corporale și masaj. Să posede metode moderne de tratament cu instrumente și aparate pentru prestarea serviciilor de îngrijire facială.

Bibliografie:

1. Alberts, A. Estetica. București: Polirom, 2009.
2. Berila, I., Badulici, S. Dermato- cosmetologie. Tratament naturist. București: Tehnica, 2001.
3. Gămulea-Lambert O. Cosmetica modernă și secretele frumuseții. București: Medicală, 2002.
4. Shiatsu. Masajul care vindecă. București: Niculescu SRL, 2003.
5. Singer H. Rețete cosmetice la îndemânarea ta. București: Axel Springer, 2001.



ANUL III

Denumirea disciplinei	Echipamente cosmetologice
Codul disciplinei	S.05.O.032
Tipul disciplinei	De specialitate, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul V
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	5
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	75/150
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Daria Goroșenco, lector universitar

Conținutul cursului:

Introducere în fizioterapie și cosmetologie de aparataj. Clasificarea factorilor fizici. Electroterapie în cosmetologie. Cerințe generale și tehnica de securitate în exploatarea aparatajului cosmetic. **Echipamente care folosesc energie mecanică. Terapia cu ultrasunet.** Introducere. Pătrunderea undei. Efectele biologice ale ultrasunetelor (efect mecanic, termic, chimic, cavitație). Modalități și tehnica de aplicare. Indicații. Contraindicații. **Echipamente care folosesc energie mecanică. Terapia cu vacuum.** Introducerea. Caracterizarea generală. Modalități și tehnica de aplicare. Indicații. Contraindicații. Aspiratoare. Vibromasaj. Masajul cu vacuum. Presomasaj. Vacuum-spray. Curățire cu vacuum. **Echipamentele care folosesc energie electrică part. I.** Introducere. Caracteristica formelor de curent. Vaporizatoarele. Vapozon. Pături termocuverte. Galvanoderm. Echipamente pentru Dezincrustare electrică. Ionoforeză. Electroforeză. Electroderm. Aparate și perii rotative. **Echipamentele care folosesc energie electrică part. II.** Electrostimulatoarele. Electrodepilatoarele. Electrosomn. Ultratonterapie. Estetodinu (interferențterapie). Amplipulsterapia. Electrocoagulare. **Echipamentele care folosesc energie electrică part. III.** Electrolipoliza. Ridoliza. Dermabraziune. Microdermabraziune. Hidrodermabraziune. Mezoterapia neinvazivă. Aparat cu oxigen hiperbaric. **Terapia prin lumină (Fototerapie) part. I.** Introducere. Acțiunea luminii asupra corpului uman. Terapia cu razele infraroșii. Terapia cu razele ultraviolete. **Terapia prin lumină (Fototerapie) part. II.** Cromoterapia. Fotoepilare. Fotorejuvenare. Fotoforeză. Laseroterapia. Radiofrecvență.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoscă principiile de organizare și funcționare a centrelor dermato-cosmetologice. Să numească produse și tehnici pentru îngrijirea pielii feței. Să aleagă numărul necesar de proceduri pentru tratamentul cosmetic. Să înțeleagă corect indicații și contraindicații în aplicarea tratamentului cosmetic. Să deducă reacțiile adverse după executarea incorrectă a tratamentului cosmetic. Să interpreteze informația de aplicare a etapelor de tratament cosmetic. Să aleagă corect schema de tratament cosmetic. Să aplice un mod de gândire constructiv în luarea de decizii corecte privind ședințele de tratament cosmetic. Să execute procedurile de tratament cosmetic în centre de frumusețe. Să aplice cunoștințele din domeniul anatomiei și fiziologiei în executarea tratamentului cosmetic. Să sistematizeze și să comunice rezultatele investigațiilor. Să demonstreze capacități comunicative adecvate situațiilor de practică profesională. Să îndeplinească asistența consultativă privind selectarea procedurilor dermatocosmetologice. Să aplice unele metode de evaluare adecvate obiectivelor sau competențelor la domiciliu. Să clasifice tehnici și remedii cosmetice în dependență de particularitățile morfofiziologice ale pielii. Să propună tehnologii și produse pentru efectuarea tratamentelor cosmetice. Să evalueze efectele tratamentului cosmetic asupra pielii feței. Să analizeze planul individual de prestare a serviciilor de îngrijiri faciale. Să recomandă programele individuale de activitate pentru menținerea stării de sănătate a organismului. Să deducă efectele și consecințele la nerespectarea deontologiei profesionale. Să recomandă colegilor de breaslă respectarea deontologiei profesionale față de pacienții săi.

Bibliografie:

1. Borellini Umberto. Cosmetologia de la dermatocosmetică la cosmeceutică. București: Porta Communication, 2013.
2. Ștefan Maria. Curs practic de cosmetică. București: Didactică și Pedagogică, 2013.
3. Марголина А.А., Эрнандес Е.И. Новая косметология Том 1. М.: КЛАВЕЛЬ, 2005.
4. Марголина А.А., Эрнандес Е.И. Новая косметология Том 2. М.: КЛАВЕЛЬ, 2007.
5. Новикова Л. В. Практическое пособие для косметолога-эстетиста II часть. М.: Изд. 3-е, 2007.



Denumirea disciplinei	Bazele toxicologiei
Codul disciplinei	S.05.O.033
Tipul disciplinei	De specialitate, obligatorie
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul V
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Vasili Socolov, dr., conf.univ.

Conținutul cursului:

Sarcinile toxicologiei. Toxicometria. Compartimentele toxicologiei. Clasificarea toxicelor și intoxicațiilor. **Caracteristica acțiunii toxicelor:** Noțiuni generale, terminologia. Stadiile intoxicațiilor acute. Intoxicațiile accidentale. Intoxicațiile premeditate. **Sindroamele clinice de bază ale intoxicațiilor acute. Intoxicații cu preparate cosmetice:** Caracteristica toxicologică a produselor cosmetice. Toxicodinamia și toxicocinetica preparatelor cosmetice. Analiza toxicologică a preparatelor cosmetice. Selectarea produselor cosmetice. Specificul acțiunii nocive a preparatelor cosmetice. Reacțiile alergice și adverse la aplicarea produselor cosmetice. Aprecierea calității produselor cosmetice. Metodele profilactice. **Intoxicația cu antiseptice și dezinfectante:** Intoxicații cu fenol și compușii lui, Intoxicații cu acid boric, Intoxicația cu peroxid de hidrogen, Intoxicația cu preparate de iod, Intoxicații cu permanganat de potasiu, Intoxicația cu săruri de magneziu, Intoxicația cu săruri de calciu. **Intoxicații cu compușii metalelor grele:** Compușii mercurului, compușii plumbului, compușii zincului, substanțe care conțin cupru. Mecanismul acțiunii toxice, tabloul clinic la intoxicațiile acute și cronice, ajutor medical, profilaxia intoxicațiilor. **Intoxicațiile alimentare:** Intoxicațiile alimentare (microbiene, cu zootoxine și fitotoxine). Mecanismul de acțiune toxică, tabloul clinic la intoxicații, ajutorul medical și profilaxia intoxicațiilor.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să definească metodele de analiză toxicologică a produselor cosmetice. Să identifice cerințele toxico-igienice către produsele cosmetice utilizate în tehnicile dermatocosmetologice. Să descrie specificul acțiunii nocive a factorilor biotici și abiotici asupra organismului uman. Să priceapă reacțiile adverse la utilizarea cosmeticelor. Să selecteze produse cosmetice prin metodele toxicologice, care vor fi utilizate pentru prestarea serviciilor estetologice. Să evalueze calitatea produselor cosmetice pentru îngrijire corporală, visaj, masaj și proceduri SPA cu ajutorul metodelor toxico-igienice. Să posede cunoștințele necesare despre toxicitatea și proprietățile fizico-chimice ale remediilor de îngrijire cosmetică. Să aplice cunoștințele profesionale în alegerea remediilor de îngrijiri cosmetice. Să fie competent în alegerea produselor cosmetice ne toxice (fito, zoo) de îngrijire și decorative pentru față și corp.

Bibliografie:

1. Brodicico T., Valica V. Curs de chimie toxicologică. Chișinău: Medicina, 2003.
2. Gonciar V. Farmacotoxicologia. Chișinău: Medicina, 2008.
3. Proca M., Butnaru E. Toxicologie, vol. I, Iași: Timpul, 2000.
4. Proca M. Butnaru E., Toxicologie, vol. II, Iași: Timpul, 2001.
5. Socolov V., Curs de prelegeri la disciplina Bazele toxicologiei, Mediateca ULIM. 2013.
6. Метью Дж. Элленхорн. Медицинская токсикология: диагностика и лечение отравлений у человека. Москва: Медицина, 2003.



Denumirea disciplinei	Asistența în cosmetologie
Codul disciplinei	S.05.A.034
Tipul disciplinei	De specialitate, opțională
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul V
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	5
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	75/150
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Peca Daniela, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Baza legislativă a produselor cosmetice și formele farmaceutice utilizate în cosmetologie. Clasificarea produselor cosmetice. Formele farmaceutice folosite în cosmetologie. Principalele funcții a produselor cosmetice. Componenta produselor cosmetice. Baza produselor cosmetice. Uleiurile și grăsimile vegetale. Uleiuri și grăsimi de natură animală. Componentele structurale a produselor Cosmetice. Coloizii, condensatorii și gel-formatorii. Emulgatorii. Agenți tensioactivi. Emulgatorii. Cerințele față de emulgatori. Agenți tensioactivi. Tipurile și substanțele tensioactive. Principalele acțiuni ale agenților tensioactivi. Diviziunea electrochimică a agenților tensioactivi. Conservanții, Odorizanții, Coloranții. Conservanții. Clasificarea conservanților. Odorizanții. Clasificarea odorizanților. Coloranții. Clasificarea coloranților. Dizolvanții. Clasificarea soluțiilor. Apa. Alcoolul. Eterul și Acetona. Uleiurile și grăsimile. Componentii activi. Clasificarea componentelor active. Fitoestrogenii. Retinoizii. Fermenții. Hormonii. Emolienții. Antioxidanții. Aminoacizii. Extracte. Fitoprotectori. Vitamine. Micro- și macroelemente. Componentii cu acțiune antiseptică și dezinfectantă. Produse astringente și deodorante. Substanțele depigmentante și cheratolitice. Sisteme de încapsulare. Microcapsule. Nano-capsule. Microparticule poroase. Lipozomi. Patch-uri (plasturi). Cosmetice celulare. Celulele Stem. Tehnologii celulare în dermatocosmetologie. Celule stem.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoscă principiile de organizare și funcționare a centrelor dermato-cosmetologice. Să numească produse și tehnici pentru îngrijirea pielii feței. Să aleagă numărul necesar de proceduri pentru tratamentul cosmetic. Să înțeleagă corect indicații și contraindicații în aplicarea tratamentului cosmetic. Să deducă reacțiile adverse după executarea incorrectă a tratamentului cosmetic. Să interpreteze informația de aplicare a etapelor de tratament cosmetic. Să aleagă corect schema de tratament cosmetic. Să aplice un mod de gândire constructiv în luarea de decizii corecte privind ședințele de tratament cosmetic. Să execute procedurile de tratament cosmetic în centre de frumusețe. Să aplice cunoștințele din domeniul anatomiei și fiziologiei în executarea tratamentului cosmetic. Să sistematizeze și să comunice rezultatele investigațiilor. Să demonstreze capacități comunicative adecvate situațiilor de practică profesională. Să îndeplinească asistența consultativă privind selectarea procedurilor dermatocosmetologice. Să aplice unele metode de evaluare adecvate obiectivelor sau competențelor la domiciliu. Să clasifice tehnici și remedii cosmetice în dependență de particularitățile morfofiziologice ale pielii. Să propună tehnologii și produse pentru efectuarea tratamentelor cosmetice. Să evalueze efectele tratamentului cosmetic asupra pielii feței. Să analizeze planul individual de prestare a serviciilor de îngrijiri facială. Să recomandă programele individuale de activitate pentru menținerea stării de sănătate a organismului. Să deducă efectele și consecințele la nerespectarea deontologiei profesionale. Să recomandă colegilor de breaslă respectarea deontologiei profesionale față de pacienții săi.

Bibliografie:

1. Bruno M. Secretele unui ten mereu tânăr. Chișinău: Polirom, 2005.
2. Ștefan M. Curs practic de cosmetică. București: Didactică și Pedagogică, 2013.
3. Umberto B. Cosmetologia de la dermatocosmetică la cosmeceutică. București: Porta Communication, 2013.
4. Марголина А.А., Эрнандес Е.И., Новая косметология Том 2. М.: КЛАВЕЛЬ, 2007.
<http://www.spa-abyss.eu/default.asp?id=284>



Denumirea disciplinei	Tehnici de îngrijiri cosmetice
Codul disciplinei	S.05.A.037
Tipul disciplinei	De specialitate, opțională
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul V
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Peca Daniela, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Epilațiile. Fiziologia creșterii firului de păr. Tehnici de epilare: Epilațiile cu amestec de ceară-colofoniu. Epilațiile cu ceară de unică folosință. Epilațiile cu ceară arăbească (sugaring). Ața arăbească. **Peeling-uri cosmetice.** Peeling-uri enzimatic. **Metodele de injectare în cosmetologie și medicina estetică.** Mezoterapia. Mozoroller-ul. Biorevitalizare. Microimplante Utilizarea toxinei botulinice în dermatologie cosmetică. Lifting facial nechirurgical (tehnica de lifting cu fire). Plasmolifting. **Pielea uscată și sensibilă.** Caracteristicile pielii uscate. Caracteristicile pielii sensibile. Cuperoza. Metode de tratare a pielii sensibile și uscate. Tehnica de procedura. **Pielea impură seboreică.** Caracteristica tenului gras- acneic. Tratamente pentru pielea hiperseboreică. Tehnica efectuării procedurii. **Pielea atonă și senescentă.** Îmbătrânirea și fotoîmbătrânirea. Ridurile. Tratamente specifice tenului îmbătrânit. Tehnica efectuării procedurii. **Tipuri de curățiri mecanice.** Curățarea tenului prin extracții. Indicații. Contraindicații. Tehnica efectuării procedurii. Complicații posibile. Curățirea facială cu vacuum. Curățirea facială cu ultrasunet. Microdermabraziune cu diamante.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoască principiile de organizare și funcționare a centrelor dermato-cosmetologice. Să numească produse și tehnici pentru îngrijirea pielii feței. Să aleagă numărul necesar de proceduri pentru tratamentul cosmetic. Să înțeleagă corect indicațiile și contraindicațiile în aplicarea tratamentului cosmetic. Să deducă reacțiile adverse după executarea incorrectă a tratamentului cosmetic. Să interpreteze informația de aplicare a etapelor de tratament cosmetic. Să aleagă corect schema de tratament cosmetic. Să aplice un mod de gândire constructiv în luarea de decizii corecte privind ședințele de tratament cosmetic. Să execute procedurile de tratament cosmetic în centre de frumusețe. Să aplice cunoștințele din domeniul anatomiei și fiziologiei în executarea tratamentului cosmetic. Să sistematizeze și să comunice rezultatele investigațiilor. Să demonstreze capacități comunicative adecvate situațiilor de practică profesională. Să îndeplinească asistența consultativă privind selectarea procedurilor dermatocosmetologice. Să aplice unele metode de evaluare adecvate obiectivelor sau competențelor la domiciliu. Să clasifice tehnici și remedii cosmetice în dependență de particularitățile morfofiziologice ale pielii. Să propună tehnologii și produse pentru efectuarea tratamentelor cosmetice. Să evalueze efectele tratamentului cosmetic asupra pielii feței. Să analizeze planul individual de prestare a serviciilor de îngrijiri facială. Să recomandă programele individuale de activitate pentru menținerea stării de sănătate a organismului. Să deducă efectele și consecințele la nerespectarea deontologiei profesionale. Să recomandă colegilor de breaslă respectarea deontologiei profesionale față de pacienții săi.

Bibliografie:

1. Bruno M. Secretele unui ten mereu tânăr. Chișinău: Polirom, 2005.
2. Ștefan M. Curs practic de cosmetică. București: Didactică și Pedagogică, 2013.
3. Umberto B. Cosmetologia de la dermatocosmetică la cosmeceutică. București: Porta Communication, 2013.
4. Марголина А.А., Эрнандес Е.И., Новая косметология Том 2. М.: КЛАВЕЛЬ, 2007.



Denumirea disciplinei	Urgențe medicale
Codul disciplinei	S.05.A.038
Tipul disciplinei	De specialitate, opțională
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul V
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Sergiu Cebotarenco, lector universitar

Conținutul cursului:

Tehnici de resuscitare ce trebuie cunoscute în situații de urgență. Instrucțiuni medicale de urmat. ABC-ul resuscitării. **Resuscitarea cardio-pulmonară (RCP)**. Instrucțiuni medicale de urmat. **Urgențe cauzate de agenți fizici. Arsuri și degerături. Asistența medicală urgentă în asfixii.** Instrucțiuni medicale de urmat. **Asistența medicală urgentă în inconștiență, înecul, leșinul.** Instrucțiuni medicale de urmat. **Asistența urgentă în hemoragii.** Hemoragiile, tabloul clinic. Metodele de hemostază provizorie. **Traumatismul și leziuni ale capului, gâtului și coloanei vertebrale.** Instrucțiuni medicale de urmat. **Asistența medicală urgentă la șocuri de diferită etiologie și intoxicații.** Instrucțiuni medicale de urmat. **Urgențe cauzate de agenți fizici. Arsuri.** Evaluarea gradelor de gravitate. Instrucțiuni medicale de urmat. **Urgențe cauzate de agenți fizici. Degetături.** Evaluarea gradelor de gravitate. Instrucțiuni medicale de urmat. **Asistența medicală urgentă la înec. Cum se salvează un înecat.** Instrucțiuni medicale de urmat. **Traumatismul și leziuni ale capului, gâtului și coloanei vertebrale.** Instrucțiuni medicale de urmat. Metode de imobilizare a fragmentelor traumatice. **Asistența medicală urgentă la intoxicații de diferită etiologie.** Instrucțiuni medicale de urmat.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoască și să definească principalele semne a stărilor de urgență mai ales celor cu risc crescut posibil în unități estetologice. Să descrie componența trusei antișoc și modul de utilizare a acesteia în caz de necesitate. Să interpreteze corect date anamnestice ale clienților și semne clinice a diferitor stări patologice pentru a exclude posibilitatea apariției unei reacții alergice sau altor urgențe. Să determine stări în care pot fi necesare manevre de prim ajutor. Să aplice principalele tehnici și manevre de resuscitare, dacă acestea sunt necesare, sau să acorde prim ajutor în volum necesar.

Bibliografie:

1. Asociația Medicală Americană. Primul ajutor în stările de urgență până la sosirea medicului. București: EMAI, 2000.
2. Богоявленский В.Ф., Богоявленский И.Ф. Диагностика и доврачебная помощь при неотложных состояниях. СПб: Мед. лит., 2003.
3. [http://www.primulajutor.com/Ghid medical](http://www.primulajutor.com/Ghid%20medical). Tehnici De prim ajutor



Denumirea disciplinei	Termoterapia
Codul disciplinei	M.05.A.040.2
Tipul disciplinei	De orientare către alt domeniu la ciclul II
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul V
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Rusanovschi Valeria, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Noțiuni generale privind termoterapia. Principiile termoterapiei. Termoterapia profundă. Termoterapia superficială. Clasificarea metodelor de tratament în dependență de vectorul aplicat. Efectele fiziologice ale termoterapiei. Balneoterapia. Principiile generale a balneoterapiei. Cura balneara profilactică, terapeutică și de recuperare. Hidroterapia. Tehnici și metode utilizate în hidroterapie. Dușurile. Băile. Indicațiile și contraindicațiile în hidroterapie. Apele minerale. Parafinoterapia. Utilizarea în cosmetologie a parafinei. Metode și tehnici de aplicare a parafinei. Băile de parafină. Indicațiile și contraindicațiile parafinoterapiei. Ozocherita. Tratamente cosmetice și metode de aplicare a ozocheritei. Factorii care determină acțiunea terapeutică a ozocheritei. Efectele terapeutice a ozocheritei. Indicațiile și contraindicațiile. Noțiuni introductive despre peloidoterapie. Talasoterapia. Crioterapia. Metode de tratament cu utilizarea IR. Împachetări în capsula IR. Tunelul IR. Sauna IR. Indicațiile și contraindicațiile. Diatermia. Utilizarea curenților de înaltă frecvență în termoterapie. Diatermogalvanizarea.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoască metodele de analiză moderne. Să cunoască mecanismele de acțiune și efectele terapeutice ale metodelor de folosite în termoterapie în scopul aplicării lor corecte în beneficiul pacientului. Să selecteze metodele de îngrijire și recuperare adecvate conform particularitățile morfofiziologice ale pielii. Să utilizeze în cadrul termoterapiei instrumentarul și aparatul specific. Să identifice principiile generale de îngrijire a pielii. Să elaboreze și să realizeze scheme de îngrijire și tratament folosind metode și tehnici multiaspectuale, moderne utilizând produse și utilaje cosmetice profesionale. Să optimizeze propriile abilități prin schimb de experiență în cadrul centrelor de frumusețe și Spa centre. Să acorde asistență consultativă privind selectarea profesională a procedurilor dermatocosmetologice și a produselor cosmetice profesionale utilizate pentru înlăturarea problemelor estetice. Să recomande investigațiile necesare, cu scopul precizării diagnosticului. Să aplice tehnici și remedii medicamentoase corespunzătoare de tratament ținând cont de particularitățile morfofiziologice ale pielii. Să recomande pacienților produse medicamentoase, pentru tratamente afecțiunilor cutanate faciale și corporale. Să propună metode moderne de tratament instrumentale și de aparat.

Bibliografie:

1. Gamulea L. Olimpia. Cosmetica modernă și secretele frumuseții. București: Medicală, 2002.
2. Popescu R. Medicina Fizica, Balneoclimatologie și Recuperare. Craiova: Medicala Universitară, 2005.
3. Popescu R., Patru S. Hidrotermoterapie și Balneologie. Craiova: Medicala Universitară, 2003.
4. Оксана Белова, SPA-Терапия, Ростов н/Д: Феникс, 2005.
5. Эрнандес И. Коррекция фигуры и косметический уход за телом. Москва: Клавель, 2005.
<http://www.rosmedic.ru/>
<http://www.mediculmeu.com/>



Denumirea disciplinei	Masaj pentru copii
Codul disciplinei	M.05.A.042.2
Tipul disciplinei	De orientare către alt domeniu la ciclul II
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul V
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Socolova Liudmila, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Bazele anatomo-fiziologice la copii. Particularitățile de vârstă. Tehnica masajului la copiii sănătoși. Condiții și reguli pentru practicarea corectă a masajului. Masajul și kinetoterapia la copii. Mecanismul acțiunii masajului asupra corpului. Efectele fiziologice ale masajului: locale, generale. Masajul la copii la diferite vârste. Deosebiri ale masajului la copii. Masajul la copii sugari. Masajul la copii preșcolari. Masajul la copii școlari. Masajul curativ la copii. Masajul și kinetoterapia. Masajul și gimnastica medicală.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Reguli și norme de conduită; Reguli pentru practicarea corectă a masajului; Metodologia de completare a formularelor; Modul de promovare a serviciului unitatii. Substanțe folosite pentru executarea masajului.

Efectele locale și generale asupra pielii substanțelor pentru masaj. Evaluarea și adaptarea programului de lucru; Competențe necesare de a susține ședințe de masaj și de a lua decizii corecte în legătura cu tehnicile masajului. Factori mutageni și nocivi asupra organismului. Indicații și contraindicații în aplicarea masajului; Efectele locale și generale și consecințele propriului compartiment asupra stării de sănătate a pacienților și sănătății. Reacțiile adverse după executarea incorectă a masajului. Să interpreteze informația de aplicare a procedurilor de masaj; Culegerea informațiilor necesare stabilirii schemei de tratament; Să demonstreze un mod de gândire constructiv și rapid în luarea de decizii corecte privind ședințele de masaj; Să demonstreze tehnici de executare a masajului la diferite situații. Să aprecieze actualitatea studierii disciplinei în exercitarea activității profesionale; Să argumenteze necesitatea cunoștințelor din domeniul anatomiei și fiziologiei în executarea masajului. Să descrie examinarea subiectului. Să sistematizeze și să comunice rezultatele investigațiilor. Să demonstreze capacități comunicative adecvate situațiilor de practică profesională.

Bibliografie:

1. Campeanu M., Debeurre A.I., Campeanu B.M. Masaj – tehnici de aplicare, ediția III-a. Cluj- Napoca: Mediamira, 2005.
 2. Shiatsu. Masajul care vindecă. București: Niculescu SRL, 2003.
 3. Голубева Л. Г. Гимнастика и массаж для самых маленьких. Москва: Медицина, 2006.
 4. Красикова И.С. Массаж и гимнастика для детей от трех до семи лет. СПб: Корона принт, 2006.
 5. Красикова И.С. Массаж и гимнастика для новорожденных. СПб: Корона принт, 2006.
 6. Красикова И.С. Нежное прикосновение. СПб: Корона принт, 2003.
- www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
- <http://www.spa-abyss.eu/default.asp?id=284>



Denumirea disciplinei	Îngrijirea pielii la domiciliu
Codul disciplinei	S.06.A.045
Tipul disciplinei	De specialitate, opțională
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul VI
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	2
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	30/60
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Peca Daniela, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Epilațiile. Fiziologia creșterii firului de păr. Tehnici de epilare: Epilațiile cu amestec de ceară-colofoniu. Epilațiile cu ceară de unică folosință. Epilațiile cu ceară arăbească (sugaring). Ața arăbească. **Peeling-uri cosmetice.** Peeling-uri enzimatic. **Metodele de injectare în cosmetologie și medicina estetică.** Mezoterapia. Mozoroller-ul. Biorevitalizare. Microimplante Utilizarea toxinei botulinice în dermatologie cosmetică. Lifting facial nechirurgical (tehnica de lifting cu fire). Plasmolifting. **Pielea uscată și sensibilă.** Caracteristicile pielii uscate. Caracteristicile pielii sensibile. Cuperoza. Metode de tratare a pielii sensibile și uscate. Tehnica de procedura. **Pielea impură seboreică.** Caracteristica tenului gras- acneic. Tratamente pentru pielea hiperseboreică. Tehnica efectuării procedurii. **Pielea atonă și senescentă.** Îmbătrânirea și fotoîmbătrânirea. Ridurile. Tratamente specifice tenului îmbătrânit. Tehnica efectuării procedurii. **Tipuri de curățiri mecanice.** Curățarea tenului prin extracții. Indicații. Contraindicații. Tehnica efectuării procedurii. Complicații posibile. Curățirea facială cu vacuum. Curățirea facială cu ultrasunet. Microdermabraziune cu diamante.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoscă principiile de organizare și funcționare a centrelor dermato-cosmetologice. Să numească produse și tehnici pentru îngrijirea pielii feței. Să aleagă numărul necesar de proceduri pentru tratamentul cosmetic. Să înțeleagă corect indicațiile și contraindicațiile în aplicarea tratamentului cosmetic. Să deducă reacțiile adverse după executarea incorrectă a tratamentului cosmetic. Să interpreteze informația de aplicare a etapelor de tratament cosmetic. Să aleagă corect schema de tratament cosmetic. Să aplice un mod de gândire constructiv în luarea de decizii corecte privind ședințele de tratament cosmetic. Să execute procedurile de tratament cosmetic în centre de frumusețe. Să aplice cunoștințele din domeniul anatomiei și fiziologiei în executarea tratamentului cosmetic. Să sistematizeze și să comunice rezultatele investigațiilor. Să demonstreze capacități comunicative adecvate situațiilor de practică profesională. Să îndeplinească asistența consultativă privind selectarea procedurilor dermatocosmetologice. Să aplice unele metode de evaluare adecvate obiectivelor sau competențelor la domiciliu. Să clasifice tehnici și remedii cosmetice în dependență de particularitățile morfofiziologice ale pielii. Să propună tehnologii și produse pentru efectuarea tratamentelor cosmetice. Să evalueze efectele tratamentului cosmetic asupra pielii feței. Să analizeze planul individual de prestare a serviciilor de îngrijiri facială. Să recomandă programele individuale de activitate pentru menținerea stării de sănătate a organismului. Să deducă efectele și consecințele la nerespectarea deontologiei profesionale. Să recomandă colegilor de breaslă respectarea deontologiei profesionale față de pacienții săi.

Bibliografie:

1. Bruno M. Secretele unui ten mereu tânăr. Chișinău: Polirom, 2005.
2. Ștefan M. Curs practic de cosmetică. București: Didactică și Pedagogică, 2013.
3. Umberto B. Cosmetologia de la dermatocosmetică la cosmeceutică. București: Porta Communication, 2013.
4. Марголина А.А., Эрнандес Е.И., Новая косметология Том 2. М.: КЛАВЕЛЬ, 2007.



Denumirea disciplinei	Visaj
Codul disciplinei	S.06.A.047
Tipul disciplinei	De specialitate, opțională
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul VI
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	30/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Daniela Peca, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Clasificarea produselor cosmetice decorative și a instrumentelor. Introducere. Istoria apariției și dezvoltării visajului. Pregătirea clientei și a cabinetului. Ustensilele și produsele decorative necesare pentru visaj. Metodele de dezinfectare. Stilizare și remodelare a sprâncenelor. Introducere. Alegerea formei în funcție de forma feței. Pensatul. Vopsirea genelor și sprâncenelor în funcție de culoarea tenului și a părului. Tehnica de lucru. Teoria culorilor și tipul cromatic al feței. Introducere. Selectarea culorilor în visaj. Armonia și combinația culorilor în visaj. Tipul cromatic în funcție de nuanța feței, părului și ochii. Formele fețelor și corecția lor prin visaj. Proporțiile ideale a feței. Forma feței. Varietatea tipurilor de visaj.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să cunoască principiile de organizare și funcționare a centrelor cosmetologice. Să numească produse și tehnici pentru îngrijirea pielii feței. Să propună machiajul necesar în funcție de tipul cromatic. Să înțeleagă corect indicațiile și contraindicațiile în aplicarea machiajului. Să deducă reacțiile adverse după executarea incorectă a machiajului. Să execute procedurile de tratament cosmetic în centre de frumusețe. Să aplice cunoștințele din domeniul anatomiei și fiziologiei în executarea machiajului. Să demonstreze capacități comunicative adecvate situațiilor de practică profesională. Să îndeplinească asistența consultativă privind selectarea procedurilor dermatocosmetologice. Să aplice unele metode de evaluare adecvate obiectivelor sau competențelor la domiciliu. Să clasifice tehnici și remedii cosmetice în dependență de particularitățile morfofiziologice ale pielii. Să propună produse cosmetice pentru efectuarea machiajului. Să evalueze efectele machiajului asupra pielii feței.

Bibliografie:

1. Анатольевна Т. А. Витальевна К. А. Макияж. Краткая энциклопедия. М.: Эксмо, 2012.
 2. Владимировна А. Н. Быстрый макияж - это просто. М.: Рипол классик, 2008.
 3. Дрибноход Ю. Декоративно-прикладная косметология. М.: Феникс: 2011.
 4. Мельник Н., Косметология Макияж Визаж. Chișinău: Pontos, 2007.
 5. Моррис Р. Макияж: подробное руководство. М.: Эксмо, 2009.
- www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova



Denumirea disciplinei	Kinetoterapia
Codul disciplinei	M.06.A.048.2
Tipul disciplinei	De orientare către alt domeniu la ciclul II
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul VI
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	30/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Rusanovschi Valeria, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Kinetoterapia profilactică. Kinetoterapia de tip curativ. Kinetoterapia de recuperare.

Obiectivele principale în terapia prin mișcare. Tehnici anakinetice. Tehnici kinetice statice . Tehnici kinetice dinamice. Metode de explorare și evaluare în kinetologie. Tehnici de kinetoterapie pentru forța și rezistența musculară. Forța musculară–definiție, particularități metabolice, modalități de evaluare și refacere. Cultura fizică medicală. Exercițiul fizic. Gimnastica medicală. Efectele exercițiilor fizice. Efectele funcționale și terapeutice a exercițiilor fizice. Criterii de clasificare a exercițiilor fizice. Fitness în SPA. Aerobica. Tipurile de aerobica. Aerobica și gimnastica acvatică. Particularitățile fitnessului în SPA. Utilizarea tehnicilor multiaspectuale în programele kinetoterapeutice. Tehnici de masaj și terapii complementare. Demonstrarea efectelor masajului și exemplificarea indicațiilor și contraindicații generale. Gimnastica facială. Exerciții pentru estomparea ridurilor. Eficacitatea exercițiilor din complexe de gimnastică facială.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să explice acțiunea nocivă a factorilor biotici și abiotici asupra organismului. Să cunoască mecanismele de acțiune și efectele terapeutice ale metodelor folosite în kinetoterapie în scopul aplicării lor corecte în procedeele de revitalizare și reabilitare. Să selecteze metodele de îngrijire și recuperare adecvate conform particularităților problemei estetologie. Să utilizeze în cadrul kinetoterapiei materiale și aparatul specific. Să identifice principiile generale de recuperare și reabilitare. Să elaboreze și să realizeze scheme de îngrijire și tratament folosind metode și tehnici multiaspectuale, moderne utilizând produse și utilaje cosmetice profesionale. Să optimizeze propriile abilități prin schimb de experiență în cadrul centrelor de frumusețe și Spa centre. Să recomande pacienților produse medicamentoase necesare, pentru tratamet și recuperare. Să propună metode moderne de tratament instrumentale și de aparataj. Să elaboreze programe individuale de tratament, profilaxie și recuperare în cadrul kinetoterapiei.

Bibliografie:

1. Bighea A. Terapia fizicală și reabilitarea în practica medicală. București: Medicală, 2006.
 2. Nemes I. D. A. Metode de explorare si evaluare în kinetoterapie. Timișoara: Orizonturi Universitare, 2001.
 3. Panaev M. S. Masajul în afecțiunile aparatului locomotor. Bucuresti: Rovimed publishers, 2004.
 4. Воронцова Людмила. SPA: руководство для косметологов. Москва, 2008.
 5. Белова Оксана. SPA-Терапия. Ростов н/Д: Феникс, 2005.
- <http://www.rosmedic.ru/>
<http://www.mediculmeu.com/>



Denumirea disciplinei	Tehnicile masajului
Codul disciplinei	M.06.A.050.2
Tipul disciplinei	De orientare către alt domeniu la ciclul II
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul VI
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	30/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Rusanovschi Valeria, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Masajul. Tipurile de masaj. Definiția. Clasificarea .Bazele anatomo-fiziologice ale masajului. Caracteristica diferitelor tipuri de masaj. Indicațiile și contraindicațiile în aplicarea diferitelor tipuri de masaj. Tehnici de aplicare ale masajului. Procedeele și manevrele ale masajului. Metodica masajului. Tehnica executării masajului. Tehnologii ale masajului special masajul segmentar reflector. Masajul anticelulitic. Drenajul limfatic. Alte tipuri de masaj (automasaj, masaj cu aparate, masaj shuatsu, masaj cu instrumente).

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: să expună actualitatea, rolul și locul masajului în practica medicală, să identifice tipurile de masaj, să explice mecanismul acțiunii masajului asupra sistemelor de organe. Să sintetizeze procedeele și manevrele tehnicii de masaj, să caracterizeze condiții și reguli pentru planificarea corectă a ședinței de masaj. Să aprecieze actualitatea studierii disciplinei în exercitarea activității profesionale. Să argumenteze un mod de gândire constructiv și rapid în luarea de decizii corecte privind ședințele de masaj. Să argumenteze rolul biotehnologiilor tradiționale și moderne pentru soluționarea anumitor probleme ale îngrijirii corpului. Să aplice măsurile de igiena personală și starea de sănătate; Se recomandă tehnicile orientale de îngrijire corporală.

Bibliografie:

1. Călina Mirela Lucia. Masajul medical și sportiv. Craiova: Universității, 2005.
2. Casway-Haezs, J. Reflexologia pentru toți. Iași: Venus, 2001.
3. Ivan S. Masajului pentru toți. București: Coresi, 2001.
4. Papilian V. Anatomia omului. Vol. I, II. București: Medicală, 2003.
5. Pvălecu A. Masaj terapeutic. București: Medicală, 2002.
6. Вербов А. Основы лечебного массажа. 5-е издание. М.: Эксмо, 2006.
7. www.ms.gov.md Ministerul sănătății



Denumirea disciplinei	Biostatistica
Codul disciplinei	M.06.A.052.2
Tipul disciplinei	De orientare către alt domeniu la ciclul II
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul VI
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	30/120
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Liudmila Socolova, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Biostatistica și metodologia: Biostatistica și metodologia cercetării științifice – noțiuni conceptuale. Proiectarea studiului. Etapele cercetării științifice. **Metode de selecție a eșantionului** Metode de selecție a eșantionului. Analiza activității unităților cosmetice Analiza indicilor economici, activității manageriale. Erorile cercetării. Chestionarul statistic. Indicatorii statistici. Tipuri de mărimi utilizate în cercetarea. **Mărimile relative.** Aprecierea indicilor sănătății publice. Prelucrarea caracteristicilor cantitative. **Mărimile medii** . Mărimile medii (indicatori tendință centrală). Seria de variație. Analiza variației fenomenelor. Indicatorii simpli și sintetici ai variației. **Analiza de corelație** Analiza de corelație. Aplicații în cercetarea științifică. Testarea ipotezelor statistice. Standardizarea datelor. Metode de standardizare. Metoda directă de standardizare. Utilitatea practică. **Seriile cronologice.** Analiza variației în timp a fenomenelor. Seriile cronologice. Cercetările statistice specifice. Reprezentarea grafică a rezultatelor cercetărilor științifice.

Finalități de studiu:

La finalizarea acestui curs, studentul trebuie să demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să identifice metodele statistice care stau la baza activității manageriale a unităților estetologice. Să evalueze eficacitatea economică a unităților estetologice. Să definească metodele cercetărilor statistice specifice de marketing în industria frumuseții. Să analizeze cu ajutorul metodelor statistice activitatea unităților cosmetice ce țin de selectarea utilagului, materialelor și ustensiilor necesare, pentru prestarea serviciilor estetologice. Să aplice prin metodele statistice eficacitatea serviciilor cosmetice prestate estetologice (îngrijire corporală, visaj, masaj, proceduri SPA). Să aplice metodele statistice pentru studiul efectelor și consecințelor negative posibile ale deontologiei profesionale (relatii cu clienții). Să implementeze metodele statistice pentru studiul factorilor profesionali ai colaboratorilor unităților estetologice. Să utilizeze postulatele fundamentale ale cursului pentru efectuarea cercetărilor judiciare generale și speciale.

Bibliografie:

1. Duma O., Zanoschi G. Elemente de statistică aplicată în sănătatea publică. Volumul I. Iasi, 2003.
2. Duță A. Elemente de metodologie a cercetării științifice. Timișoara: Universității, 2002.
3. Spinei L., Lozan O., Badan V. Biostatistica. Chișinău: USMF, 2009.
4. Tintiuc D., Grossu Iu. Biostatistica. Chișinău: USMF, 2011.
5. Tintiuc D., Grossu Iu. Sănătate Publică și Management. Chișinău: USMF, 2007.
6. Зайцев В.М., Лифляндский В.Г. и др. Прикладная медицинская статистика. СПб. 2003.
www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
www.cnspl.md. Buletin sanitaro-epidemiologic: CNSP



Denumirea disciplinei	Practica de licență
Anul de studiu / semestrul	Anul III, semestrul VI
Limba de predare	Română, rusă
Credite ECTS	9
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	270/270
Evaluare	Examen
Titularul cursului	Liudmila Socolova, lector universitar, MA

Conținutul cursului:

Aplicarea normelor de munca: Asigurarea condițiilor igienico sanitare. Întocmirea documentelor de evidență. Amenagarea și utilizarea cabinetului cosmetologic. **Fizioterapia și cosmetologia de aparataj.** Clasificarea factorilor fizici. Acțiunea nocivă a factorilor biotici și abiotici asupra pielii. Patogenia afecțiunilor de piele. Examenarea pacienților. Electroterapia în cosmetologie. Reguli generale și tehnica securității în exploatarea aparatajului cosmetic. Mecanismul acțiunii. Indicații și contraindicații. Produsele cosmetice utilizate. **Metode electroterapeutice cu curent continuu:** Galvanizarea: mecanismul de acțiune, reacții specifice locale, efectele procedurii, indicații, contraindicații, particularitățile procedurii, metodică efectuării. **Metode electroterapeutice cu curenți de intensitate joasă.** Amplipulsterapia: mecanismul de acțiune, indicații, efectele procedurii, contraindicații, metodică efectuării. **Interferențterapia:** mecanismul de acțiune, indicații, efectele procedurii, contraindicații, metodică efectuării. **Terapia cu microcurenți:** mecanismul de acțiune, indicații, efectele procedurii, contraindicații, metodică efectuării. **Electrolipoliza. Osmoliza. Ridoliza. Limfodrenare. Electromiolifting.** Mecanismul de acțiune, indicații, efectele procedurii, contraindicații, metodică efectuării. **D'arsonvalizarea. Fototerapia în cosmetologie. Laseroterapia în dermatocosmetologie. Bazele fiziopatologice ale kine cinetologiei:** Ankiloze, instabilitate articulară, atrofie, retraktură contractură, distrofic, oboseală musculară, spasticitate, rigiditate, etc. Fiziologia efortului: contracția musculară de efort, tipuri de efort, cheltuiala energetică de efort, constanțe sanguine în efort, termoreglarea în efort, oboseala și refacerea.

Finalități de studiu:

La finalizarea practicii de licență, studentul trebuie să elaboreze și să susțină Proiectul de licență prin care să se demonstreze următoarele cunoștințe, abilități și competențe: Să deducă specificul achiziționării, comercializării și distribuirii produselor cosmetice. Să caracterizeze condiții și reguli pentru aplicarea produselor cosmetice utilizate în cosmetologie. Să identifice tipurile proceduri cosmetice. Să explice mecanismul acțiunii procedurilor cosmetice asupra pielii feței. Să preceapă etiologia și patogenia afecțiunilor cutanate. Să numească modificările histologice ale pielii în procesul de revitalizare. Să efectueze metodele de îngrijire facială și corporală. Să posede modul de folosire a remediilor cosmetice la clienți. Să evalueze starea pielii ținând cont de particularitățile ei. Să realizeze procedurile cosmetice aplicând diverse metode (laser, kinetoterapia, dermatocosmetologia, termoterapia) în centre estetologice. Să acorde asistență consultativă privind selectarea profesională a metodelor dermatocosmetologice. Să demonstreze tehnici orientale de executare a metodelor dermatocosmetologice. Să implementeze în practica profesională tehnicile și metode dermatocosmetologice contemporane. Să aplice tehnici de îngrijiri cosmetice, ținând cont de particularitățile morfofiziologice ale pielii. Să recomandă remedii cosmetice corespunzătoare, pentru executarea procedurilor cosmetice. Să posede metode moderne de tratament cu instrumente și aparate pentru prestarea serviciilor dermatocosmetologice. Să recomande clienței produse cosmetice, materiale și metode pentru îngrijiri faciale și corporale. Să aleagă produsele cosmetice potrivite, pentru executarea procedurilor dermatocosmetologice. Să aprecieze calitatea produselor cosmetice naturiste (fito, zoo) și efectele lor dermatocosmetologice.

Bibliografie:

1. Campeanu M., Debeurre A.I., Campeanu B.M. Masaj – tehnici de aplicare. Cluj- Napoca: Mediamira, 2005.
 2. Moldovan M. Dermatofarmacie și Cosmetologie. Cluj- Napoca: Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu”, 2007.
 3. Shiatsu. Masajul care vindecă. București: Niculescu SRL, 2003.
 4. Singer Helene. Rețete cosmetice la îndemâna ta. București: Axel Springer 2001.
 5. Дрибноход Ю.Ю. Косметология; Ростов н/Д 2008.
- www.ms.gov.md/ Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
cosmetology-info.ru Всё о косметологии



_____ a realizat studiile superioare de licență în anii _____.
Diploma de lecență seria _____, număr de înregistrare _____,
a fost eliberat la data de _____.

Decanul Facultății Biomedicină și Ecologie

Dr., conf.univ.

Vasili Socolov