

Denumirea discipline	<b>Echipamente cosmetologice</b>
Codul disciplinei	S.06.A.046
Tipul disciplinei	De specialitate, opțională
Anul de studiu / semestrul	Anul III, sem.VI
Limba de predare	Română și rusă
Credite ECTS	4
Numărul de ore de contact/ Numărul total de ore	60/120
Evaluare	Examen (test docimologic)
Titularul cursului	Socolov Vasilii dr., conf.univ. Peca Daniela, lector universitar, MA

### Conținutul succint al cursului:

Introducere în fizioterapie și cosmetologie de aparat. Clasificarea factorilor fizici. Electroterapia în cosmetologie. Cerințe generale și tehnica de securitate în exploatarea aparatului 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. Echipamentele care folosesc energie electrică part. II. Electrostimuloarele. Electrodepilatoarele. Electrosomn. Ultraterapie. Estetoderm (interferențoterapia). 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 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 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:

#### BIBLIOGRAFIE

1. Umberto Borellini, Cosmetologia de la dermatocosmetică la cosmeceutică. Porta Communication, 2013.
2. Maria Ștefan, Curs practic de cosmetică. Didactică și Pedagogică, 2013..
3. А.А. Марголина, Е.И. Эрнандес, Новая косметология Том 1. М.: 000 Фирма КЛАВЕЛЬ, 2005.
4. А.А. Марголина, Е.И. Эрнандес, Новая косметология Том 2. М.: 000 Фирма КЛАВЕЛЬ, 2007.
5. Л. В. Новикова, *Практическое пособие для косметолога-эстетиста II часть*. М.: Изд. 3-е, доп. и перераб, 2007.
6. <http://www.spa-abyss.eu/default.asp?id=284>