

**Fișa unității de curs  
Cosmetologie de aparataj**

|  |   |
|--|---|
| Catedra responsabilă                             | <b>Estetologie</b>  |
| Treapta de studii                                | <b>Studii superioare de licență, ciclul I</b>               |
| Programul de studiu                              | <b>Servicii publice</b>                                     |
| Tipul unității de curs                           | <b>Discipline de orientare spre specialitate, opționale</b> |
| Credite ECTS                                     | <b>4</b>  |
| Numărul orelor de contact / Numărul total de ore | <b>60/120</b>   |
| Forma de evaluare                                | <b>Examen</b>   |
| Anul de studiu / semestrul                       | <b>Anul III, semestrul VI</b>                               |
| Limba de predare                                 | <b>Română, rusă</b>   |

**Conținutul succint al cursului:**

Disciplina se raportează la modulul disciplinelor de specialitate. Disciplina dată reflectă un curs teoretic aplicativ, care va asigura asimilarea de cunoștințe și formarea unor deprinderi și abilități elementare de bază, necesare în cadrul tratamentului cosmetic profesional. Cosmetologie de aparataj prevede aprofundarea cunoștințelor teoretice ale studenților în domeniul cosmetologiei, extinderea acestor cunoștințe prin intermediul principiilor și postulatelor de bază asupra viitoarei activități profesionale. Scopul disciplinei este aprofundarea cunoștințelor teoretice ale studenților în domeniul cosmetologiei de aparataj și însușirea metodologiilor efectuării procedurilor cosmetice de aparataj. Să cunoască condițiile de activitate și obligațiunile cosmeticienilor în cabinetul de fizioproceduri. Să cunoască principiile de activitate în cosmetologia de aparataj. Să aplice în activitatea practică unele proceduri de aparataj ca ultrasunetul, vapozone, microcurenții. Să poată efectua curățirea profundă a tenului feții prin intermediul metodelor de aparataj.

**Conținutul succint al cursului: Introducere în fizioterapie și cosmetologie de aparataj.** Clasificarea factorilor fizici. Electroterapia în cosmetologie. Cerințe generale și tehnica de securitate în exploatarea aparatajului cosmetic. Executarea procedurilor de tratament cosmetic de aparataj în centre de frumusețe. **Echipamente care folosesc energie mecanică. Terapia cu ultrasunetul.** Introducere. Pătrunderea unde. Efectele biologice ale ultrasunetelor (efect mecanic, termic, chimic, cavitație). Modalități și tehnica de aplicare. Indicații. Contraindicații. Executarea procedurilor de tratament cosmetic de aparataj în centre de frumusețe. **Echipamente care folosesc energie mecanică. Terapia cu vacuum.** Introducere. Caracterizarea generală. Modalități și tehnica de aplicare. Indicații. Contraindicații. Aspiratoare. Vibromasaj. Masajul cu vacuum. Presomasaj. Vacuum-spray. Curățire cu vacuum. Executarea procedurilor de tratament cosmetic de aparataj în centre de frumusețe. **Echipamentele care folosesc energie electrică part. I.** Introducere. Caracteristica formelor de curent. Vaporizatoarele. Vapozone. Pături termocoverte. Galvanoderm. Echipamente pentru Dezincrustare electrică. Ionoforeză. Electroforeză. Electroderm. Aparate și perii rotative. Executarea procedurilor de tratament cosmetic de aparataj în centre de frumusețe.

**Echipamentele care folosesc energie electrică part. II.** Electrostimulatoarele. Electrodepilatoarele. Electrosomn. Ultratoterapie. Estetodinu (interferențoterapie). Amplipulsterapie. Electrocoagulare. Executarea procedurilor de tratament cosmetic de aparataj în centre de frumusețe. **Echipamentele care folosesc energie electrică part. III.** Electrolipoliza. Radioliza. Hidrodermabraziune. Mezoterapia neinvazivă. Aparat cu oxigen hiperbaric. Executarea procedurilor de tratament cosmetic de aparataj în centre de frumusețe. **Terapia prin lumină (Fototerapie) part. I.** Introducere. Acțiunea luminii asupra corpului uman. Terapia cu razele infraroșii. Terapia cu razele ultraviolete. Executarea procedurilor de tratament cosmetic de aparataj în centre de frumusețe. **Terapia prin lumină (Fototerapie) part. II.** Cromoterapie. Fotoepilare. Fotorejuvenare. Fotoforeză. Radiofrecvență. Executarea procedurilor de tratament cosmetic de aparataj în centre de frumusețe.

**Finalități de studiu:**

*La finalizarea acestui curs, studentul va demonstra următoarele cunoștințe, abilități și competențe:*

Să numească produse și tehnici pentru îngrijirea pielii feței. Să aleagă numărul necesar de proceduri cu aparate pentru tratamentul cosmetic. Să înțeleagă corect indicații și contraindicații în aplicarea tratamentului cosmetic cu aparate. Să deducă reacțiile adverse după executarea incorrectă a tratamentului cosmetic cu aparate. Să interpreteze informația de aplicare a etapelor de tratament cosmetic de aparataj.

Să aleagă corect schema de tratament cosmetic cu aparate. Să aplice un mod de gândire constructiv în luarea de decizii corecte privind ședințele de tratament cosmetic cu aparate. Să execute procedurile de tratament cosmetic de aparataj în centre de frumusețe. Să aplice cunoștințele din domeniul anatomiei și fiziologiei în executarea tratamentului cosmetic de aparataj. Să sistematizeze și să comunice rezultatele investigațiilor. Să demonstreze capacități comunicative adecvate situațiilor de practică profesională. Să îndeplinească asistența consultativă privind selectarea procedurilor dermatocosmetologice de aparataj. 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 de aparataj. Să evalueze efectele tratamentului cosmetic cu aparate asupra pielii feței. Să analizeze planul individual de prestare a serviciilor de îngrijiri facială cu ajutorul aparatelor cosmetice. Să recomandă programele individuale cu ajutorul aparatelor cosmetice pentru menținerea stării de sănătate a organismului.

**Bibliografie:**

1. Maria Ștefan, Curs practic de cosmetică. 2013.
2. Umberto Borellini, Cosmetologia de la dermatocosmetică la cosmeceutică. 2013.
3. Cheryl M. Burgess – Cosmetic dermatology, USA, 2005
4. Ахмятов С.Н., Бутов Ю.С., Практическая дерматология. Москва, 2007, 289 с.
5. Булгакова И.В. Косметология, от А до Я, Ростов на Дону, 2003
6. дерматологической практике. Москва, 2018.539 ст.
7. Дрибноход Юлия, Библия Красоты. Санкт Петербург 2003.

8. Дрибноход Юлия, Пособие по косметологии. Санкт Петербург 2003.
9. Эрнандес Е.И. Новая косметология. Методы косметологии в Методы косметологии в дерматологической практике. Москва, 2018.539 ст.
10. Эрнандес Е.И.,Юцховская Я.А. Новая косметология. Основы современной косметологии. Москва, 2020. 440 ст.