

**EXAMENUL NAȚIONAL PENTRU DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**  
**14 iulie 2021**

**Probă scrisă**

**ESTETICA ȘI IGIENA CORPULUI OMENESC**  
**PROFESORI**

**Varianta 3**

- Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.
- Timpul de lucru efectiv este de patru ore.

**SUBIECTUL I**

**(60 de puncte)**

1. Epidermul are două funcții principale: keratinogeneza și melanogeneza. **15 puncte**  
a. Precizați localizarea celor două tipuri de keratină produse de celulele pielii numite keratinocite.  
b. Prezentați turnover-ul epidermului.  
c. Menționați două roluri ale melaninei.
2. Tratamentele chimice aplicate părului au ca scop fie ondularea permanentă a acestuia, fie colorarea. **15 puncte**  
a. Precizați inventatorul ondulației permanente (la cald) și perioada când această tehnică a fost introdusă pe piață.  
b. Explicați acțiunea celor două soluții folosite pentru realizarea ondulației permanente la rece.  
c. Explicați de ce este o cauză a nereușitei permanentului folosirea bigudiurilor care au urme de soluție de neutralizare.  
d. Prezentați realizarea testului de toleranță la vopsea și deciziile pe care le va lua coaforul în funcție de rezultatul testului.
3. Alcătuiți un eseu cu titlul "Pedichiura pentru unghii normale" folosind informația științifică adecvată. În acest scop, respectați următoarele etape: **30 de puncte**  
a. prezentarea pregătirii în vederea realizării pedichiurii unghiilor normale;  
b. descrierea aplicării a două măsuri de igienă ce trebuie respectate la realizarea pedichiurii pentru unghii normale;  
c. prezentarea a două dintre instrumentele ce vor fi folosite (descriere, operații la care vor fi utilizate);  
d. descrierea realizării pedichiurii unghiilor normale precizând regulile ce vor fi respectate;  
e. prezentarea operațiilor de finisare a pedichiurii;  
f. descrierea unei afecțiuni a unghiilor sau a pielii picioarelor a cărei prezență nu permite realizarea pedichiurii.

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

Următoarea secvență face parte din curriculumul pentru clasa a X-a, învățământ liceal:

URI 9 Pigmentarea și depigmentarea părului			Conținuturile învățării
Rezultate ale învățării			
Cunoștințe	Abilități	Atitudini	
9.1.26. Descrierea tehnicii de lucru pentru vopsirea parțială a părului	9.2.14. Realizarea vopsirii parțiale a părului	9.3.12. Realizarea vopsirii părului conform tehnicii de lucru	Vopsirea parțială: - tehnica de lucru

(Curriculum pentru clasa a X-a, învățământ liceal, domeniul de pregătire Estetica și igiena corpului omenesc, anexa 2 la OMECS 3915/2017)

1. Pornind de la secvența dată prezentați o activitate didactică în care se formează/dezvoltă rezultatele învățării, după următoarele repere:
- a. explicarea relației dintre rezultatele învățării și conținuturi;
  - b. descrierea unei metode de predare/ învățare adecvate formării/dezvoltării rezultatelor învățării, menționând două avantaje ale metodei;
  - c. precizarea unei forme de organizare a clasei;

- d. menționarea a două mijloace de învățământ utilizate în demersul educațional corespunzător secvenței date;
  - e. argumentarea alegerii celor două mijloace de învățământ din punctul de vedere al utilizării acestora în formarea/ dezvoltarea rezultatelor învățării;
  - f. enumerarea a două activități de învățare.
- 18 puncte**

**2.** Prezentați o metodă complementară/alternativă de evaluare, prin care pot fi evaluate rezultatele învățării din secvența dată. Veți avea în vedere:

- a. argumentarea alegerii metodei;
  - b. descrierea metodei;
  - c. menționarea a două caracteristici ale acesteia;
  - d. prezentarea unui avantaj și a unui dezavantaj ale metodei descrise.
- 12 puncte**