

PROBE DE CONCURS ADMITERE 2023

STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ

1. ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ, învățământ cu frecvență, 4 ani

Proba I - Test grilă: **70%** din media finală de admitere

Proba II - Media examenului de bacalaureat: **30%** din media finală de admitere

Pentru Proba I se susține un test grilă la *Biologie (Anatomie și fiziologie)*, conform tematicii și bibliografiei.

2. BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE, învățământ cu frecvență, 3 ani

Proba I - Test grilă: **60 %** din media finală de admitere

Proba II - Media examenului de bacalaureat: **40 %** din media finală de admitere

Pentru Proba I se susține un test grilă la *Biologie (Anatomie și Fiziologie)*, conform tematicii și bibliografiei.

3. TEHNICĂ DENTARĂ, învățământ cu frecvență, 3 ani

Proba I - Test grilă: **60%** din media finală de admitere

Proba II - Media examenului de bacalaureat: **40%** din media finală de admitere

Pentru Proba I se susține un test grilă la *Biologie (Anatomie și fiziologie)*, conform tematicii și bibliografiei.

4. NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ, învățământ cu frecvență, 3 ani

Proba I - Test grilă: **50 %** din media finală de admitere

Proba II - Media examenului de bacalaureat: **50 %** din media finală de admitere

Pentru Proba I se susține un test grilă la *Biologie (Anatomie și Fiziologie)*, conform tematicii și bibliografiei.

5. BIOLOGIE, învățământ cu frecvență, 3 ani

Media de admitere se calculează conform următoarelor procentaje:

- Media examenului de bacalaureat: **50%** din media finală de admitere
- Media generală a anilor de studiu din liceu: **50%** din media finală de admitere

6. BIOCHIMIE, învățământ cu frecvență, 3 ani

Media de admitere se calculează conform următoarelor procentaje:

- Media examenului de bacalaureat: **50%** din media finală de admitere
- Media generală a anilor de studiu din liceu: **50%** din media finală de admitere



STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT

1. NUTRIȚIE ȘI RECUPERARE MEDICALĂ, învățământ cu frecvență, 2 ani

Proba I: Probă orală privind testarea cunoștințelor și a capacităților cognitive – 50%;
Candidatul este evaluat pe baza tematicii pregătite și a răspunsurilor la întrebările comisiei;

Proba II: Media examenului de licență – 50% din media de admitere.



TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE ADMITERE 2023

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIA PROBEI SCRISE LA CONCURSUL DE ADMITERE LA PROGRAMELE DE STUDII

- *ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ, 4 ANI, I.F.*
- *BALNEOFIZIOKINETOTERAPIE ȘI RECUPERARE, 3 ANI, I.F.*
 - *NUTRIȚIE ȘI DIETETICĂ, 3 ANI, I.F.*
 - *TEHNICĂ DENTARĂ, 3 ANI, I.F.*

Tematica la BIOLOGIE:

1. Sistemul nervos: (**Manualul de Biologie pentru clasa a XI-a**, pag. 13-18)
2. Maduva spinării: (**Manualul de Biologie pentru clasa a XI-a**, pag. 18-25)
3. Encefalul: (**Manualul de Biologie pentru clasa a XI-a**, pag. 26-32)
4. Analizatorii: (**Manualul de Biologie pentru clasa a XI-a**, pag. 38-52)
5. Glandele endocrine: (**Manualul de Biologie pentru clasa a XI-a**, pag. 54-61)
6. Sistemul osos: (**Manualul de Biologie pentru clasa a XI-a**, pag. 63-66)
7. Sistemul muscular: (**Manualul de Biologie pentru clasa a XI-a**, pag. 68-72)
8. Aparatul digestiv: (**Manualul de Biologie pentru clasa a XI-a**, pag. 74-83)
9. Circulația: (**Manualul de Biologie pentru clasa a XI-a**, pag. 84-96)
10. Respirația: (**Manualul de Biologie pentru clasa a XI-a**, pag. 97-102)
11. Excreția: (**Manualul de Biologie pentru clasa a XI-a**, pag. 103-107)
12. Sistemul reproducător: (**Manualul de Biologie pentru clasa a XI-a**, pag. 116-118)

Bibliografie:

Dan Cristescu, Carmen Sălăvăstru, Bogdan Voiculescu, Cezar Th. Niculescu, Radu Cârmaciu:
Manual de Biologie pentru clasa a XI-a, Editura Corint, 2014

Din tematică se exclud aplicațiile practice și noțiunile elementare de igienă și patologie.

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PROBEI ORALE PRIVIND TESTAREA CUNOȘTIINȚELOR ȘI A
CAPACITĂȚILOR COGNITIVE LA CONCURSUL DE ADMITERE
LA PROGRAMUL DE STUDII DE MASTERAT:**

- ***NUTRIȚIE ȘI RECUPERARE MEDICALĂ, 2 ANI, I.F.***

TEMATICĂ

ANATOMIE-FIZIOLOGIE (ALEGEȚI UN SINGUR SUBIECT)

1. Elaborați pe scurt mecanismele generale ale materiei vii.
2. Descrieți fazele respirației.
3. Compoziția chimică a materiei vii.
4. Descrieți circulația pulmonară și circulația sistemică (mica și marea circulație).
5. Noțiuni generale de Fiziologia sistemului osos.
6. Digestia gastrică – noțiuni generale
7. Digestia intestinală – noțiuni generale.
8. Fiziologia sângelui (componentele sângelui, funcții) – noțiuni generale.
9. Structura de bază și rolul sistemului nervos central și periferal
10. Proprietățile generale ale mușchilor striati.

NUTRIȚIE DE BAZĂ (ALEGEȚI UN SINGUR SUBIECT)

1. Metabolism bazal și balanță energetică
2. Grupele alimentare
3. Glucide: clasificare și alimente bogate în glucide.
4. Lipide: clasificare și alimente bogate în lipide.
5. Proteine: clasificare și alimente bogate în proteine.
6. Fibrele: clasificare și alimente bogate în fibre.
7. Valoarea calorică a glucidelor, lipidelor și proteinelor
8. Vitamina A: rol; alimente bogate în Vit A
9. Vitamina D: rol; alimente bogate în Vit D
10. Calciu: rol; alimente bogate în Calciu.

TERAPIA NUTRIȚIONALĂ (ALEGEȚI UN SINGUR SUBIECT)

1. Ce este indicele de masă corporală (IMC) și cum se calculează acesta?
2. Care sunt valorile IMC-ului pentru ca o persoană să aibă greutatea normală?
3. Peste ce valoare a IMC-ului se definește obezitatea?
4. Ce procent de carbohidrați din totalul caloric se recomandă a fi consumat în alimentația sănătoasă?
5. Ce procent de proteine din totalul caloric se recomandă a fi consumat în alimentația sănătoasă?
6. Ce procent din lipide din totalul caloric se recomandă a fi consumat în alimentația sănătoasă?
7. Ce cantitate de fibre se recomandă a fi consumată zilnic?
8. Care sunt alimentele recomandate la pacientul cu diabet zaharat?
9. Care sunt alimentele recomandate la pacientul cu colesterol ridicat?
10. Care este tratamentul recomandat pentru obezitate?

BIBLIOGRAFIE

1. Enciulescu C., 2011, *Anatomie Splanhnologie*, vol. al II-lea, Ediția a II-a, Editura UMF Tg. Mureș. a doua ediție, ISBN 978-606-92506-0-0, traducere în limba română.
2. Creff A-F., 2010, *Manual de dietetică în practica medicală curentă*, Editura Polirom, Iași.
3. Hâncu N., Roman G., Vereșiu I.A., 2010, *Diabetul zaharat, nutriția și bolile metabolice*, volumul 2, Editura Echinox, Cluj-Napoca.
4. Hăulică I., 2007, *Fiziologia omului*, Ediția a treia, Editura Medicală, București.
5. Guyton A.C., 2007, *Tratat de Fiziologie a omului*, Editura CALLISTO, ediția în limba română
6. Sabău M., 2006, *Fiziologia sângelui și a respirației*, Editura UMF Tg. Mureș.
7. Graur Mariana, 2006, *Ghid pentru alimentația sănătoasă*, Editura Performantica, Iași.
8. Negrișanu G., 2005, *Tratat de nutriție*, Editura Brumar, Timișoara.
9. Moța M., 2005, *Alimentația omului sănătos și bolnav*, Editura Academiei Române, București.
10. Gabriela Negrișanu, 2005, *Tratat de Nutriție*, Editura Brumar, Timișoara.
11. Adriana Habor, 2005, *Fiziologia digestiei*, Editura UMF Tg. Mureș, ISBN:973-7788-16-8.

