



**Admiterea 2024 la programele de studii:
Medicină, Medicină Dentară și Medicină Militară**

Proba Biologie

Clasificarea candidaților la programele de studii Medicină/Medicină Dentară/Medicină Militară se va face în ordinea descrescătoare a mediilor obținute la examenul de admitere, în care o pondere de **90%** o va avea nota de la proba scrisă (**la alegere între Biologie sau Chimie**) și **10%** media de la examenul de bacalaureat.

Testul grilă va consta din 100 de întrebări cu 4 variante de răspuns. Toate cele 100 de întrebări vor fi de tip „întrebări cu răspunsuri la alegere” și vor fi „la prima vedere”, adică vor fi formulate de către comisia de admitere înainte de concurs.

Întrebările pot avea 1 sau 2 răspunsuri corecte. Nu se va preciza care dintre întrebări au 1 sau 2 răspunsuri corecte.

Bibliografia pentru proba de concurs Biologie constă din manualul *Anatomie și Fiziologie umană pentru admitere la facultățile de medicină* – Barron’s – ediția în limba română, Editura University Press **2022**, respectiv *Az ember anatómiája és élettana az orvosi szakokra való felvételi vizsgához* – ediția în limba maghiară, Editura University Press **2022**.

Aceste cărți se pot achiziționa de la librăria universității accesând link-ul:

<https://librarie.umfst.ro/admitere-sesiunea-2024>

**Admiterea 2024 la programele de studii:
Asistență medicală generală, Asistență medicală generală – extensia Bistrița,
Nutriție și dietetică, Balneofiziokinetoterapie și Recuperare, Tehnică Dentară,
Tehnică Dentară – Bistrița, Cosmetică medicală și tehnologia produsului
cosmetic și Asistență de farmacie - Bistrița**

Clasificarea candidaților se va face în ordinea descrescătoare a mediei, în care o pondere de **80%** va avea nota obținută la testul grilă, iar **20%** media de la bacalaureat.

Proba de concurs va consta dintr-un test grilă din Biologie cu 50 de întrebări cu 4 variante de răspuns. Întrebările vor avea un singur răspuns corect și sunt elaborate de comisia de admitere din setul de întrebări de la sfârșitul celor 7 capitole prevăzute ca bibliografie.

Bibliografia constă din 7 capitole cuprinse în manualul *Anatomie și Fiziologie umană pentru admitere la facultățile de medicină*–Barron’s- ediția în limba română, Editura University Press 2022.

Această carte se poate achiziționa de la librăria universității accesând link-ul:
<https://librarie.umfst.ro/admitere-sesiunea-2024>





Cele 7 capitole din care se vor elabora întrebările sunt:

- ✓ Cap. 5: Sistemul tegumentar, pag. 97-105;
- ✓ Cap. 6: Oasele și articulațiile, pag. 115-126 (din capitol se exclud: Structura histologică a osului, Formarea osului și Remodelarea osoasă, pag.119-121; Tipuri de diartroze, pag.123-124);
- ✓ Cap. 8: Țesutul muscular, pag. 167-179 (din capitol se exclud: Funcția mușchilor striati - mecanismul de glisare al filamentelor, inițierea contracției musculare, relaxarea răspunsul gradual, pag.171-176; Funcțiile mușchiului neted și cardiac, pag. 178-179);
- ✓ Cap. 10: Țesutul nervos, pag. 223-235;
- ✓ Cap. 11: Organizarea sistemului nervos, pag. 245-259;
- ✓ Cap. 12: Organele de simț, pag. 271-283;
- ✓ Cap. 15: Sistemul cardiovascular, pag. 343-359 (din capitol se exclud: Reglarea fluxului cardiac și Șocul, pag. 355-356)

