



Universitatea "Apollonia" din Iași
Universitatea "Apollonia" din Iași este guvernată prin lege, disciplină și rigoarea bunelor proceduri

Str. Păcurari nr. 11, Iași, 700511
Tel.: 0232/210.310; Fax: 0232/210.310
E-mail: secretariat@univapollonia.ro
www.univapollonia.ro

TEMATICA EXAMENULUI DE ADMITERE

ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ

Numărul de întrebări dintr-un caiet de teză: 30 de întrebări

BIBLIOGRAFIE:

Anatomie și fiziologie umană pentru admiterea la facultățile de medicină

Krumhardt B, Alcamo IE, Barron's & Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 2022

- ✚ **Cap. 1.** Introducere în anatomie și fiziologie: Caracteristici ale organismului uman, pag. 1- 11
- ✚ **Cap. 3.** Celulele și fiziologia celulară: Structura celulei, pag. 45-52 (din capitol se exclude: Celulele și energia pag 52-55, Mitoza și reproducerea celulei pag. 55-58, Sinteza proteică pag. 58-63)
- ✚ **Cap. 6.** Oasele și articulațiile 115-126 (din capitol se exclude: Tipuri de diartroze, pag.123- 124)
- ✚ **Cap. 8.** Țesutul muscular, pag. 167-179 (din capitol se exclude: Funcția mușchilor striatimecanismul de glisare al filamentelor, inițierea contractiei 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. 13.** Sistemul endocrin, pag. 295-308
- ✚ **Cap. 14.** Sângele, pag. 319-331 (din capitol se exclude: Anemia, pag. 324)
- ✚ **Cap. 15.** Sistemul cardiovascular, pag. 343-359 (din capitol se exclude: Reglarea fluxului cardiac și Șocul, pag. 355-356)
- ✚ **Cap. 16.** Sistemul limfatic și imun, pag. 375-382 (din capitol se exclude: Sistemul imun, pag 382-389)
- ✚ **Cap. 17.** Sistemul respirator, pag. 401-414
- ✚ **Cap. 18.** Sistemul digestiv, pag. 425-441



Universitatea "Apollonia" din Iași

Universitatea "Apollonia" din Iași este guvernată prin lege, disciplină și rigoarea bunelor proceduri

Str. Păcurari nr. 11, Iași, 700511
Tel.: 0232/210.310; Fax: 0232/210.310
E-mail: secretariat@univapollonia.ro
www.univapollonia.ro

- ✚ **Cap. 19.** Metabolism și nutriție, pag. 453-474 (din capitol se exclude: Adenozin trifosfatul, pag. 455-456; Glicoliza, Ciclul Krebs , Lanțul transportor de electroni, Chemiosmoza, pag. 18 456-463; Metabolismul vitaminelor, pag. 471-472, Fig.19.10 Secvențe ale metabolismului proteic
 - ✚ **Cap. 20.** Sistemul urinar, pag. 485-497
 - ✚ **Cap. 22.** Sistemul reproducător masculin, pag. 529-537 (din capitol se exclude: Dezvoltarea testiculelor, pag.531-532)
 - ✚ **Cap. 23.** Sistemul reproducător feminin, pag. 549-566 (din capitol se exclude: Dezvoltarea embrionară și fetală, pag. 562- 566
- ✚ **Din tematică nu fac parte:**
- ✚ Capitolul 2. Bazele chimice ale anatomiei și fiziologiei
 - ✚ Capitolul 4. Țesuturile
 - ✚ Capitolul 5. Sistemul tegumentar
 - ✚ Capitolul 7. Sistemul osos, pag. 139-153
 - ✚ Capitolul 9. Sistemul muscular
 - ✚ Capitolul 21. Echilibrul hidro-electrolitic și acido-bazic