

FACULTATEA DE MOAȘE ȘI ASISTENȚĂ MEDICALĂ

ADMITERE 2020 BIOLOGIE – Probă Obligatorie

- pentru specializarile cu durata de 4 ani -
Asistentă medicală generală

BIOLOGIE – manual pentru clasa a XI-a

Autori: Dan Cristescu, Carmen Sălăvăstru, Bogdan Voiculescu, Cezar Th.Niculescu, Radu Cârmaciu

Editura Corint, București 2008

ISBN: 978-973-135-366-1

CAPITOLE:

I. ALCĂTUIREA CORPULUI UMAN

Topografia organelor și sistemelor de organe pag. 4-5

II. FUNCTIILE FUNDAMENTALE ALE ORGANISMULUI UMAN

A. Funcțiile de relație

1. Sistemul nervos, pag. 13-37
2. Analizatorii, pag. 38-53

B. Funcțiile de nutriție

1. Digestia și absorția, pag. 74-83
2. Circulația, pag. 84-96
3. Respirația, pag. 97-102
4. Excreția, pag. 103-107

C. Funcția de reproducere

1. Sistemul reproducător, pag. 116-122
2. Sănătatea reproducerii, pag. 122-123

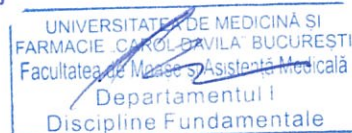
SE EXCEPTEAZĂ SUBCAPITOLELE:

- Teme și aplicații
- Cuvinte cheie
- Lucrare practică
- Noțiuni elementare de igienă și patologie
- Autoevaluări

Sef Disciplina Anatomie și Embriologie



Sef Disciplina Psihologie



FACULTATEA DE MOAȘE ȘI ASISTENȚĂ MEDICALĂ

ADMITERE 2020 – BIOLOGIE – Probă Obligatorie

- pentru specializarile cu durata de 3 ani –
Balneofiziokinetoterapie și recuperare, Tehnică dentară

BIOLOGIE – manual pentru clasa a XI-a

Autori: Dan Cristescu, Carmen Sălăvăstru, Bogdan Voiculescu, Cezar Th.Niculescu, Radu Cârmaciu

Editura Corint, București 2008

ISBN: 978-973-135-366-1

CAPITOLE:

- I. ALCĂȚUIREA CORPULUI UMAN
Topografia organelor și sistemelor de organe pag. 4-5
- II. FUNCTIILE FUNDAMENTALE ALE ORGANISMULUI UMAN
 - A. **Funcțiile de relație**
 1. Sistemul nervos, pag. 13-37
 2. Analizatorii, pag. 38-53
 3. Mișcarea, pag. 63-72
 - B. **Funcțiile de nutriție**
 1. Digestia și absorția, pag. 74-83
 2. Circulația, pag. 84-96
 3. Respirația, pag. 97-102
 4. Excreția, pag. 103-107
 - C. **Funcția de reproducere**
 1. Sistemul reproducător, pag. 116-122

SE EXCEPTEAZĂ SUBCAPITOLELE:

- Teme și aplicații
- Cuvinte cheie
- Lucrare practică
- Noțiuni elementare de igienă și patologie
- Autoevaluări





UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA" din BUCUREȘTI



FACULTATEA DE MOAȘE ȘI ASISTENȚĂ MEDICALĂ DISCIPLINA DE BIOFIZICĂ

ADMITERE 2020 – PROBA FIZICĂ – la alegere

PENTRU TOATE SPECIALIZĂRILE

FIZICA – Manual pentru cls. a IX-a

Cleopatra Gherbanovschi, Nicolae Gherbanovschi, Ed. Niculescu ABC, ISBN: 973-568-872-7, manual aprobat prin Ordinul nr. 3886 din 24.05.2004 (toate edițiile începând cu 2004)

CAPITOLE:

OPTICA GEOMETRICĂ

- Reflexia și refracția luminii
- Lentile subțiri. Sisteme de lentile
- Ochiul
- Instrumente optice

FIZICA – Manual pentru cls. a X-a

Cleopatra Gherbanovschi, Nicolae Gherbanovschi, Ed. Niculescu ABC, ISBN: 973-87248-3-X, manual aprobat prin Ordinul nr. 3787 din 05.04.2005 (toate edițiile începând cu 2005)

CAPITOLE:

TERMODINAMICA

- Noțiuni termodinamice de bază
- Calorimetrie
- Principiul I al termodinamicii
- Transformări de stare de agregare
- Principiul II al termodinamicii

ELECTRICITATE

- Curentul electric
- Legea lui Ohm
- Legile lui Kirchhoff
- Gruparea rezistoarelor și generatoarelor electrice
- Energia și puterea electrică
- Efectele curentului electric. Aplicații (fără magnetism)

Alte cărți recomandate:

FIZICĂ - Teste pentru admitere în învățământul superior medical

Jean Vinersan *et al.*, Editura Universitară "Carol Davila" București (toate edițiile începând cu 2012)

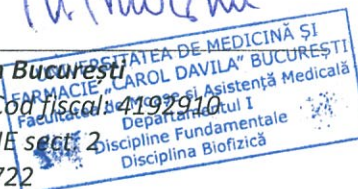
Șef disciplină,
Prof. univ. dr. Maria-Magdalena Mocanu

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București
Strada Dionisie Lupu nr. 37 București, Sector 2, 020021 România, Cod fiscal 4192910

Cont: RO57TREZ70220F330500XXXX, Banca: TREZORERIE

+40.21 318.0719; +40.21 318.0721; +40.21 318.0722

www.umfcd.ro





Facultatea de Moașe și Asistență Medicală
Departamentul Discipline Fundamentale
Disciplina Biochimie

FACULTATEA DE MOAȘE ȘI ASISTENȚĂ MEDICALĂ
ADMITERE 2020 – PROBA CHIMIE – la alegere

- pentru toate specializarile –

CHIMIE - Manual pentru clasa a X-a

Autori: Luminița Vlădescu, Corneliu Tăbărășanu-Mihăila, Luminița Irinel Doicin.
Grup Editorial ART, București: 2010

Capitole:

1. Alcoolii, pag. 91-98
2. Acizi carboxilici, pag. 100-114
3. Zaharide, pag. 117-122
4. Proteine, pag. 122-125

CHIMIE - Manual pentru clasa a XI-a (C1)

Autori: Elena Alexandrescu, Viorica Zaharia, Mariana Nedelcu
Editura LVS Crepuscul, Ploiești: 2006

Capitole:

1. Aminoacizi, pag. 140-145
2. Monozaharide, pag. 156-163
3. Produși de condensare ai monozaharidelor, pag. 166-171

Șef disciplină,
Șef lucrări Dr. Lixandru Daniela

