

Шерстюк О. О., Свінцицька Н. Л., Пілюгін А. В.,
Устенко Р. Л., Каценко А. Л.

ОГЛЯДОВИЙ ЦИКЛ ЛЕКЦІЙ З АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ

*Навчальний посібник
для здобувачів освіти вищих медичних закладів,
які навчаються за освітньо-професійною програмою 221
«Стоматологія»*



Львів
Видавець Марченко Т. В.
2024

УДК 611:378.147.31

О 61

*Рекомендовано до видання Вченою радою
Полтавського державного медичного університету як навчальний посібник
для здобувачів освіти вищих медичних закладів, які навчаються
за освітньо-професійною програмою 221 «Стоматологія»
(протокол засідання Вченої ради №9 від 26 червня 2024 р.).*

Рецензенти:

В.З. Сікора – доктор медичних наук, професор закладу вищої освіти кафедри морфології Сумського державного університету МОН України.

В.В. Кривецький – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри анатомії людини імені М.Г. Туркевича закладу вищої освіти Буковинського державного медичного університету МОЗ України.

В.І. Шепітько – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри гістології, цитології і ембріології закладу вищої освіти Полтавського державного медичного університету МОЗ України.

**Шерстюк О. О., Свінцицька Н. Л., Пілюгін А. В.,
Устенко Р. Л., Каценко А. Л.**

О 61 **Оглядовий цикл лекцій з анатомії людини** : навчальний посібник / О. О. Шерстюк, Н. Л. Свінцицька, А. В. Пілюгін, Р. Л. Устенко, А. Л. Каценко. – Львів : Видавець Марченко Т. В., 2024. – 204 с.: іл., кольорова вклейка.

ISBN 978-617-8194-23-9

В оглядовому циклі лекцій з анатомії людини викладені сучасні відомості про особливості будови органів та їх систем. Він призначений для здобувачів освіти, які навчаються за освітньо-професійною програмою 221 «Стоматологія». Охоплює навчальний матеріал з серцево-судинної системи, органів імунної системи, центральної та периферичної нервової системи, органів чуття та провідних шляхів головного та спинного мозку. Навчальний посібник містить 10 лекцій.

Навчальний посібник призначений для здобувачів освіти вищих медичних закладів.

УДК 611:378.147.31

ISBN 978-617-8194-23-9

© Шерстюк О. О., Свінцицька Н. Л.,
Пілюгін А. В., Устенко Р. Л., Каценко А. Л. 2024
© Видавець Марченко Т. В., 2024

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1.

Функціональна анатомія серця
і кровоносних судин 4

РОЗДІЛ 2.

Функціональна анатомія лімфатичної
та імунної систем 46

РОЗДІЛ 3.

Огляд будови ЦНС, класифікація нервової системи.
Анатомія і функціональні особливості спинного мозку.
Сегментарний апарат спинного мозку.
Поняття про рефлекторні дуги 58

РОЗДІЛ 4.

Стовбур головного мозку. Будова та функціональні
особливості довгастого мозку, мосту,
середнього і проміжного мозку 68

РОЗДІЛ 5.

Кінцевий мозок, прадавня, давня та нова формації
півкуль головного мозку. Поняття про лімбічний мозок
і ретикулярну формацію.
Ядра стріопалідарної системи 88

РОЗДІЛ 6.

Теоретичні передумови до вивчення органів чуття
і провідних шляхів центральної нервової системи.
Висхідні проєкційні шляхи головного і спинного мозку.
Низхідні проєкційні шляхи
(пірамідні та екстрапірамідні) 104

РОЗДІЛ 7.

Периферична нервова система.

Спинномозкові нерви.

Соматичні сплетення 114

РОЗДІЛ 8.

Периферична нервова система.

Черепні нерви 133

РОЗДІЛ 9.

Огляд вегетативної нервової системи,

її центральні відділи.

Принципи вегетативної іннервації органів 141

РОЗДІЛ 10.

Анатомія органів чуття. Зоровий аналізатор:

периферичний відділ (очне яблуко і допоможний апарат),

провідні шляхи, підкіркові та кіркові центри.

Слуховий і стато-кінетичний аналізатори:

периферичні відділи, провідні шляхи.

Підкіркові та кіркові центри..... 150

ЛІТЕРАТУРА..... 167

КОЛЬОРОВА ВКЛЕЙКА 178

Навчальне видання

Шерстюк О. О., Свінцицька Н. Л., Пілюгін А. В.,
Устенко Р. Л., Каценко А. Л.

ОГЛЯДОВИЙ ЦИКЛ ЛЕКЦІЙ З АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ

*Навчальний посібник
для здобувачів освіти вищих медичних закладів,
які навчаються за освітньо-професійною програмою 221
«Стоматологія»*

Підп. до друку 28.08.2024 р.
Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк цифровий.
Гарнітура PT Serif.
Умовн. друк. арк. 11,85. Наклад 200 прим.

Видавець Марченко Т. В.
м. Львів-53, 79053, Україна, тел.: +38 (050) 370-19-57
e-mail: magnol06@ukr.net
<https://magnolia.lviv.ua>

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів
видавничої продукції: серія ДК № 6784 від 30.05.2019 року,
видане Державним комітетом інформаційної політики,
телебачення та радіомовлення України.

Надруковано у друкарні видавця Марченко Т. В.