



Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет
Кафедра фізіології



Вибіркова дисципліна «Інтегративний курс фізіології»

галузь знань 22 Охорона здоров'я
спеціальність 221 Стоматологія

Навчальна дисципліна **«Інтегрований курс фізіологічних дисциплін»** пропонується для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Обсяг навчальної дисципліни:

Кількість кредитів / годин	-	3,0 / 90
із них:		
Практичні (год)	-	30
Самостійна робота (год)	-	60
Вид контролю	-	Залік



Викладачі:

Весніна Людмила Едуардівна

д.мед.н., професор

Запорожець Тетяна Миколаївна

д.мед.н., професор

Соколенко Валентина Миколаївна

к.біол.н., доцент

Павленко Ганна Петрівна

к.мед.н., доцент

Жукова Марина Юріївна

к.біол.н., доцент

Коковська Оксана Валеріївна

к.мед.н., доцент

Сухомлин Тетяна Анатоліївна

к.мед.н., доцент





Мета навчальної дисципліни:

поглиблене вивчення раніше засвоєного курсу обов'язкової дисципліни «Фізіологія» для:

- використання отриманих знань під час складання інтегрованого тестового іспиту «Крок 1»;
- при вивченні наступних медичних дисциплін;
- у майбутній професійній діяльності.

Фізіоло́гія (грец. φυσιολογία — природознавство) - наука про життєві процеси, діяльність окремих органів та їх систем і в цілому всього організму

Основними завданнями вивчення дисципліни є:

- **Формування** системного підходу до вивчення суті фізіологічних процесів, функцій окремих органів, систем і цілого організму;
- **Формування** практичних навичок визначення і оцінки функціональних особливостей організму;
- **Формування** навичок вирішення тестових завдань при підготовці до складанні інтегрованого тестового іспиту «Крок 1».

Вивчення дисципліни базується на знаннях з:

- фізіології
- медичної біології
- анатомії людини
- гістології, цитології та ембріології
- медичної та біологічної фізики
- біологічної та біоорганічної хімії



Вибіркова компонента **«Інтегративний курс фізіології»** **надає можливість** покращити навички вирішення тестових завдань з фізіології при комплексній підготовці до складання ліцензійного тестового іспиту **«Крок-1»**

У дитини з геморагічним синдромом, діагностовано гемофілію В. Дефіцитом якого фактора вона зумовлена?

- ☐ a. XII (Хагемана)
- ☒ b. IX (Крістмаса) ✓
- ☐ c. II (протромбіну)
- ☐ d. XI (протромбопластину)
- ☐ e. VIII (антигемофільного глобуліну)

Правильна відповідь: IX (Крістмаса)

Після хімічного опіку у хворого розвинувся стеноз стравоходу. Відбулося різке схуднення через утруднене вживання їжі. У крові виявлено еритроцити -- $3,0 \cdot 10^{12}/л$, Hb -- 106 г/л, загальний білок -- 57 г/л. Який вид голодування у хворого?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ A. Абсолютне
- ☐ B. Водне
- ☐ C. Білкове
- ☐ D. Повне
- ☒ E. Неповне ✓

Правильна відповідь: E

У хворого струс головного мозку, що супроводжується повторним блюванням і задишкою. При обстеженні відзначено: pH - 7,62; pCO_2 - 40 мм рт.ст. Яке порушення кислотно-основного стану є у хворого?

Виберіть одну відповідь:

- ☐ A. Газовий алкалоз
- ☐ B. Газовий ацидоз
- ☐ C. Негазовий ацидоз
- ☐ D. -
- ☒ E. Негазовий алкалоз ✓

Правильна відповідь: Негазов

Охолодження тіла людини у воді виникає значно швидше, ніж на повітрі, тому, що у воді значно ефективнішою є віддача тепла шляхом:

Виберіть одну відповідь:

- ☐ A. Випаровування поту
- ☐ B. Конвекції
- ☐ C. -
- ☐ D. Тепловипромінювання
- ☒ E. Теплопроведення ✓

Правильна відповідь: Теплопров

У студента перед екзаменом виникла тахікардія. Які зміни на ЕКГ будуть свідчити про її наявність?

Виберіть одну відповідь:

- ☒ A. Укорочення інтервалу R-R ✓
- ☐ B. Подовження сегменту Q-T
- ☐ C. Подовження інтервалу P-Q
- ☐ D. Розширення комплексу QRS
- ☐ E. Подовження інтервалу R-R

Правильна відповідь: Укорочення інтервалу R-R



Blank Quiz 📁 ★ 🗣️ 👁️ ↶ ↷ 🔗 👤+ Опубліковано ⋮ 🔍

Запитання Відповіді 85 Налаштування Усього балів: 42

