

Теми курсових робіт з навчальної дисципліни «Фізіологія людини» для студентів 2 курсу спеціальності 014 Середня освіта (Фізичне виховання):

1. Біль. Її фізіологічні основи.
2. Взаємозв'язок груп крові з характером людини.
3. Вплив хімічних чинників навколишнього середовища на дихальну систему людини.
4. Вікові особливості метеочутливості школярів.
5. Основні гемодинамічні величини в спокої і в умовах функціональних навантажень.
6. Особливості секреторної діяльності шлунково-кишкового тракту.
7. Фізіологічні основи організації раціонального та лікувального харчування.
8. Фізіологічні резерви людини – об'єктивний показник її функціональної підготовленості і фізичного стану.
9. Фізіологічна характеристика станів перевтомлення і перенапруження.
10. Особливості перебігу відновних процесів в організмі людини після фізичних навантажень.
11. Підтримання термостатичності організму при виконанні фізичної роботи.
12. Вплив кольору на психофізичний стан організму людини.
13. Роль мотивацій та емоцій в забезпеченні цілеспрямованої поведінки людини.
14. Вплив темпераменту людини на спортивні досягнення.
15. Емоції, їх фізіологічний зміст і значення в діяльності людини.
16. Фізіологічні особливості стресу та його значення в житті людини.
17. Зміни функціонального стану організму школярів та студентів в умовах екзаменаційного стресу.
18. Фізіологічна природа впливу рухової активності і гіподинамії на організм людини.
19. Втома і розвиток фізичної натренованості.
20. Вплив м'язової роботи на роботу органів травлення.
21. Дегідратація організму в умовах фізичних та теплових навантажень.
22. Специфічні і неспецифічні механізми захисту організму від збудників інфекційних захворювань.
23. Фізіологічні особливості нейрогуморальних механізмів регуляції роботи серця.
24. Функціональні ефекти адаптації системи кровообігу до фізичних навантажень та інших стресових подразників.
25. Особливості функціонального стану системи дихання у зв'язку з виконанням фізичної роботи.

Розглянуто та затверджено на засіданні кафедри соціально-економічних та природничих дисциплін.

Протокол № 1 від « 26 » серпня 2020 р.