

Тема: Порушення терморегуляції.

Мета : розуміти патологічні процеси в органах, системах, організмі при порушенні процесів терморегуляції.

Знати: основні ознаки патологічних процесів в органах, системах, організмі при порушенні процесів терморегуляції.

Вміти: розв'язувати ситуаційні завдання, визначати види гарячки.

1. Дайте визначення

Гіпертермія – це

2. Заповніть таблицю « Види гіпертермії».

Екзогенна гіпертермія	Ендогенна гіпертермія

3. Дайте характеристику стадіям гіпертермії

Стадія компенсації

Стадія відносної компенсації

Стадія декомпенсації

4. Заповніть таблицю та знайдіть спільні прояви та відмінності теплового та сонячного ударів

Тепловий удар	Сонячний удар

5. Дайте визначення

Гіпотермія – це

6. Опишіть зміни в організмі при гіпотермії.

Стадія компенсації

Стадія відносної компенсації

Стадія декомпенсації

7. Дайте визначення

Лихоманка – це

Пірогенами називають

8. Заповніть таблицю та опишіть механізм дії пірогенів

Первинні пірогени	Вторинні пірогени

9. Опишіть стадії розвитку лихоманки

I. Стадія підвищення температури

II. Стадія відносного стояння температури

III. Стадія падіння температури

10. Значення лихоманки

+	—

Ситуаційні задачі:

Задача 1

Жінка втратила свідомість на вулиці. Зі слів оточуючих жінці стало погано. Вона скаржилася на слабкість та головоокружіння. Жінка стояла в черзі за квитками. Погода була тепла, безвітряна.

Назвіть патологічний стан

З чим можна пов'язати погіршення стану жінки?

Задача 2

Хвора знаходиться на лікуванні у хірургічному відділенні після автокатастрофи з діагнозом: відкритий перелом правої стегнової кістки, масивна кровотеча. Ввечері стала скаржитися на слабкість, головний біль, біль в ділянці рани. При вимірюванні температури виявили підвищення температури до 39 градусів. При огліді рани виявлена виражена гіперемія шкіри, гнійний вміст.

З чим пов'язане погіршення стану хворої?

Опишіть патогенез патологічного стану хворої

Задача 3

Хворий П. доставлений до приймального відділення у важкому стані із скаргами на кашель із виділенням гнійного харкотиння, болі при диханні, підвищення температури до 38,5. Вважає себе хворим протягом 5 діб. Стан погіршився після переохолодження. приймав жарознижуючі препарати, антибіотики, але покращення не

спостерігалось. На момент огляду температура 39, шкірні покриви гарячі на дотик, АТ 120/80 мм.рт.ст, пульс 120 ударів за 1 хвилину.

Дайте характеристику стану хворого

Які ознаки підтверджують ваш діагноз?

З чим пов'язане підвищення температури?