

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

ЛЕКЦІЙ І ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З МЕДИЧНОЇ БІОЛОГІЇ

на 1-й семестр 2018–19 навч. року

*Спеціальності 222 "Медицина", 221 "Стоматологія" (крім групи СМ-704-8) і 228 "Педіатрія"*

№ п/ч

Тема лекції

Кіль-к. годин

Дата

1

Цитологічні основи спадковості

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

2

03.09–14.09

2

Взаємодія генів. Зчеплення генів

2

17.09–28.09

3

Генотип і фенотип. Мінливість. Будова нуклеїнових кислот

2

01.10–12.10

4

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

Репарація ДНК. Реплікація ДНК. Транскрипція

2

15.10–26.10

5

Трансляція. Регуляція експресії генів

2

29.10–09.11

6

Гени та геноми. Мутації

2

12.11–23.11

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

7

Популяційна генетика

2

26.11–07.12

8

Загальні питання паразитології. Найпростіші. Плоскі черв'яки

2

10.12–21.12

9

Круглі черв'яки. Діагностика гельмінтозів. П'явки. Членистоногі

2

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

24.12–04.01

№ г/ч

Тема практичного заняття

Кіль-к. годин

Дата

Змістовий модуль 1 "Цитогенетика"

1

Вступ до курсу медичної біології

2

03.09–07.09

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

2

Біологія як наука. Оптична мікроскопія

2

10.09–14.09

3

Будова клітини

2

17.09–21.09

4

Поділ клітини. Гаметогенез

2

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

24.09–28.09

5

Хроматин, хромосоми, каріотип

2

01.10–05.10

Змістовий модуль 2 "Класична генетика"

6

1-й та 2-й закони Менделя. Моногібридне схрещування

2

08.10–12.10

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

7

3-й закон Менделя. Летальні алелі

2

15.10–19.10

8

Взаємодія алельних генів. Групи крові

2

22.10–26.10

9

Взаємодія неалельних генів

2



## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

29.10–02.11

10

Зчеплення генів

2

05.11–09.11

11

Генетика статі. Зчеплення зі статтю. Цитоплазматичне успадкування

2

12.11–16.11

12

Генотип і фенотип

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

2

19.11–23.11

Змістовий модуль 3 "Молекулярна генетика. Мутації"

13

Будова нуклеїнових кислот. Репарація ДНК

2

26.11–30.11

14

Реплікація ДНК. Транскрипція

2

03.12–07.12

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

15

Трансляція. Регуляція експресії генів

2

10.12–14.12

16

Гени та геноми. Горизонтальний перенос генів

2

17.12–21.12

17

Мутації

2

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

24.12–28.12

### **Спеціальності 221 "Стоматологія", група СМ-704-8**

№ п/ч

Тема лекції

Кіль-к. годин

Дата

1

Цитологічні основи спадковості

2

03.09–14.09

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

2

Взаємодія генів. Зчеплення генів

2

17.09–28.09

3

Генотип і фенотип. Мінливість. Будова нуклеїнових кислот

2

01.10–12.10

4

Репарація ДНК. Реплікація ДНК. Транскрипція

2

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

15.10–26.10

5

Трансляція. Регуляція експресії генів

2

29.10–09.11

6

Гени та геноми. Мутації

2

12.11–23.11

7

Популяційна генетика

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

2

26.11–07.12

8

Загальні питання паразитології. Найпростіші. Плоскі черв'яки

2

10.12–21.12

9

Круглі черв'яки. Діагностика гельмінтозів. П'явки. Членистоногі

2

24.12–04.01

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

№ п/ч

Тема практичного заняття

Кіль-к. годин

Дата

1

Вступ до курсу медичної біології

2

03.09–07.09

2

Біологія як наука. Оптична мікроскопія

2



## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

3

Будова клітини

2

10.09–14.09

4

Поділ клітини. Гаметогенез

2

5

Хроматин, хромосоми, каріотип

2

17.09–21.09

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

6

1-й та 2-й закони Менделя. Моногібридне схрещування

2

7

3-й закон Менделя. Летальні алелі

2

24.09–28.09

8

Взаємодія алельних генів. Групи крові

2

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

9

Взаємодія неалельних генів

2

01.10–05.10

10

Зчеплення генів

2

11

Генетика статі. Зчеплення зі статтю. Цитоплазматичне успадкування

2

08.10–12.10

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

12

Генотип і фенотип

2

13

Будова нуклеїнових кислот. Репарація ДНК

2

15.10–19.10

14

Реплікація ДНК. Транскрипція

2

15

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

Трансляція. Регуляція експресії генів

2

22.10–26.10

16

Гени та геноми. Горизонтальний перенос генів

2

17

Мутації

2

29.10–02.11

18

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

Розмноження. Онтогенез. Регенерація. Трансплантація

2

19

Антропогенетика. Близнюковий, дерматогліфічний і генеалогічний методи

2

05.11–09.11

20

Спадкові хвороби людини

2

21

Популяційна генетика

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

2

12.11–16.11

22

Контрольна робота: розв'язання генетичних задач

2

23

Екологія та біосфера. Отруйні організми

2

19.11–23.11

24

Медико-біологічні основи паразитизму. Найпростіші. Саркодові

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

2

25

Джгутикові

2

26.11–30.11

26

Споровики. Інфузорії. Методи діагностики протозоозів

2

27

Плоскі черв'яки. Сисуни: печінковий, котячий, китайський і ланцетоподібний; метагонім

2



## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

03.12–07.12

28

Сисуни: легеневий і кров'яні сисуни, нанофіет. Стрічкові черв'яки: стьожак широкий

2

29

Ціп'яки

2

10.12–14.12

30

Яйцекладні нематоди

2

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

31

Живородні нематоди. Лабораторна діагностика гельмінтозів. Кільчасті черв'яки: п'явка медична

2

17.12–21.12

32

Членистоногі. Павукоподібні. Кліщі

2

33

Комахи: воші, таргани, клопи, блохи

2

24.12–28.12

## Кал-тем-план

Написав О. Smirnov

Середа, 29 серпня 2012, 12:12 - Останнє оновлення Понеділок, 06 серпня 2018, 21:03

---

34

Двокрилі. Медичне значення членистоногих

2