

1 курс

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ.

ЛФ, русскоязычные ФИС (2022-23 год)

1. Окрашивание парафиновых срезов
2. Клеточный цикл. Апоптоз. Некроз.
3. Роль половых клеток в оплодотворении. Влияние экзо и эндогенных факторов на гаметогенез.
4. Понятие о критических периодах развития
5. Камбиальные клетки. Сравнительная характеристика экзо- и эндокринных желез. Строма и паренхима. Регенерация эпителиев
6. Плазма. Возрастные и половые особенности гемограммы и лейкоцитарной формулы.
7. Эмбриональный гемопоэз.
8. Воспаление. Репаративная регенерация. Соединительные ткани со специальными свойствами
9. Регенерация и возрастные изменения костной ткани. Механизм роста костей.
10. Типы мышечных волокон. Мышца как орган.
11. Нейронная теория. Цитофизиология возбуждения и передачи нервного импульса. Регенерация нервной ткани.
12. Модуль коры больших полушарий. Строение стволовой части головного мозга
13. Возрастные изменения и регенерация органов чувств
14. Возрастные изменения и регенерация сосудов.
15. Цитологические основы лактации.

Лечебники: 255 минут

ФИС: 355 минут

1 курс

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ.

МДФ (2022-23 год)

1. Окрашивание парафиновых срезов
2. Клеточный цикл. Апоптоз. Некроз.
3. Роль половых клеток в оплодотворении.
4. Понятие о критических периодах развития
5. Камбиальные клетки. Сравнительная характеристика экзо- и эндокринных желез. Строма и паренхима. Регенерация эпителиев
6. Возрастные и половые особенности гемограммы и лейкоцитарной формулы. Лимфа.
7. Современная теория кроветворения. Эмбриональный гемопоэз.
8. Воспаление. Репаративная регенерация. Соединительные ткани со специальными свойствами
9. Регенерация и возрастные изменения костной ткани. Механизм роста костей.
10. Типы мышечных волокон. Мышца как орган.
11. Нейронная теория. Цитофизиология возбуждения и передачи нервного импульса.
12. Модуль коры больших полушарий. Строение стволовой части головного мозга
13. Возрастные изменения и регенерация органов чувств.
15. Возрастные изменения и регенерация сосудов.
16. Цитологические основы лактации. Гормональная регуляция молочной железы. Развитие и строение ногтя. Регенерация кожи и ее производных

Диагностика: 360 мин

Медико-профилактический факультет

- 1.Строение молочной железы.
- 2.Регенерация,иннервация и васкуляризация органов дыхательной системы.
3. Диффузная эндокринная системы.
- 4.Смена зубов.
- 5.Эндокринные и лимфоидные структуры ЖКТ.
6. Строение желчевыводящих путей
- 7.Механизмы клеточного и гуморального иммунитета.
- 8.Особенности кровоснабжения нефронов.
- 9.Влияние энзо и эндогенных факторов на репродуктивную функцию.
- 10.Возрастные изменения органов женской половой системы.
- 11.Механизмы регуляции эмбриогенеза.
- 12.Диагностика препаратов и электронограмм.

Сангик 180 минут