

Bakı Dövlət Universiteti
Biologiya fakültəsi; Qrup: 137R; Fənn: БИОЛОГИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ (2021)

Экзаменационные вопросы

1. Методы биологии развития
 2. Происхождение половых клеток. Половые клетки
 3. История развития эмбриологии
 4. Строение яичников у разных животных
 5. Оогенез. Гормональная регуляция оогенеза
 6. Яйцеклетки, Классификация яйцеклеток
 7. Строение семенников у разных животных
 8. Сперматогенез. Гормональная регуляция сперматогенеза
 9. Оплодотворение
 10. Партеногенез Андрогенез
 11. Дробление, общая характеристика, классификация
 12. Неполное дробление (дискоидальное и поверхностное)
 13. Радиальное, спиральное и др. Дробление у млекопитающих
 14. Гастрюляция. Способы гастрюляции
 15. Органогенез-развитие основных систем органов
 16. Производные зародышевых листков
 17. Способы образования мезодермы
 18. Типы бластул
 19. Типы гаструл
 20. Нейруляция, Нервный гребень и его производные
 21. Развитие головного и спинного мозга
 22. Развитие органов чувств
 23. Развитие органов слуха, вкуса и обоняния
 24. развитие пищеварительной системы
 25. Развитие скелета и мышц, индукционные процессы при этом. Гистогенез
 26. Развитие органов дыхания. Дыхательная система
 27. Развитие сердца
 28. Развитие конечностей и их иннервация
 29. Развитие кожи и ее производных
 30. Развитие выделительной системы
 31. Развитие половой системы
 32. Понятие об индукции, детерминации и дифференцировке, Опыты Г. Шпемана
 33. Взаимоотношение организма со средой (абиотические и биотические факторы)
 34. Взаимоотношение зародыша с материнским организмом у разных животных.
- Провизорные органы
35. Типы плацент
 36. Метаморфоз. Гинандроморфизм и гермафродитизм.
 37. Вторичнополовые признаки, Критические периоды в развитии
 38. Рост животных и старение.
 39. Соматический эмбриогенез. Ошибки развития
 40. Регенерация
 41. Старение
 42. Полное равномерное и неравномерное дробление

Fənn müəllimi:

Zəmfira Komaçkova

Kafedra müdiri:

Kamilə Əliyeva