

ПЕРЕЛІК КОНТРОЛЬНИХ ПИТАНЬ

1. Оцінка впливу характеру харчування на здоров'я нащадків.
2. Оцінка впливу стресу на здоров'я нащадків.
3. Фізіологічні основи стресу, роль стресу і дистресу під час вагітності.
4. Роль стресу на структурно-функціональну систему «організм матері-плацента-плід».
5. Оцінка впливу характеру харчування на здоров'я нащадків у аспекті персоналізованої медицини.
6. Впливу стресу на функціональну активність білої жирової тканини нащадків.
7. Впливу стресу на функціональну активність бурої жирової тканини нащадків.
8. Впливу гіперкалорійного нутрієнтного складу їжі вагітної на функціональну активність білої жирової тканини нащадків.
9. Впливу гіперкалорійного нутрієнтного складу їжі вагітної на функціональну активність бурої жирової тканини нащадків.
10. Вплив гіперкалорійного нутрієнтного складу їжі на гепатоцелюлярну реорганізацію у нащадків
11. Фізіологічна активність жирової тканини у аспекті вікових змін.
12. Фізіологічна активність жирової тканини та її взаємодія з гіпоталамо-гіпофізарно-наднирниковою віссю.
13. Вплив пренатального стресу та нераціонального харчування на активність жирової тканини та печінки.
14. Адаптаційно-компенсаторні механізми адипоцитарної проліферації та їх біомаркери ранніх порушень в організмі.
15. Фізіологічні засади ембріонального походження хвороб.
16. Дослідження функціональної активності плаценти для формування фетального метаболізму.
17. Порівняння функціонування фетальної гіпоталамо-гіпофізарно-адреналової осі у різні періоди гестації.
18. Дослідження синдрому пренатального стресу або синдрому стресованих нащадків («Stressed Offspring Syndrome», «SOS-синдром») за умов експериментального моделювання.
19. Дослідження факторів ризику перепрограмування регульовальних систем плода із формуванням «спотвореного метаболічного фенотипу» у нащадків.
20. Чинники довкілля як чинники ризику фізіологічних зрушень.
21. Вплив важких металів на показники гомеостазу організму.
22. Вплив дисбалансу есенціальних мікроелементів на показники гомеостазу організму.
23. Вплив екологічних чинників на репродуктивне здоров'я жінок.
24. Дослідження вмісту токсичних (свинцю, кадмію) та есенціальних (міді, цинку) мікроелементів у крові жінок.
25. Оцінка зв'язків між вмістом мікроелементів у крові жінок та ризиком виникнення ускладнень в різні триместри гестації.
26. Шляхи прогнозування та розрахунку індивідуального ризику розвитку гестаційних ускладнень.
27. Організаційно-методичні аспекти медичного спостереження за перебігом вагітності в контексті впливу мікроелементів як чинників ризику.
28. Алгоритм фізіологічного моніторингу здоров'я за показниками вмісту в крові токсичних і есенціальних мікроелементів.
29. Сучасні засади фізіологічного моніторингу здоров'я нащадків за умов впливу ксенобіотиків.
30. Організація фізіологічного моніторингу перебігу вагітності з метою прогнозування індивідуального ризику розвитку гестаційних ускладнень.