ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Вопросы к дифференцированному зачету по дисциплине:

Генетика человека с основами медицинской генетики

по специальности 34.02.01 «Сестринское дело»

2 курс 3 семестр

Москва
2017

Вопросы к дифференцированному зачету

Генетика человека с основами медицинской генетики

1. История развития генетики
2. Назовите цитологические основы наследственности
3. Какие молекулярные основы наследственности Вы знаете?
4. Какие цитологические основы наследственности Вы знаете?
5. Представьте строение хромосом
6. Какие свойства нуклеиновых кислот Вы знаете?
7. Синтез белка, построение полипептидов.
8. Назовите законы наследования признаков.
9. Взаимодействие генов: аллельное и неаллельное
10. Хромосомная теория наследственности
11. Назовите наследование признаков сцепленных с полом.
12. Определение пола.
13. Назовите методы изучения наследственности
14. Составление и анализ родословных схем
15. Частота генов и генотипов в популяциях
16. Назовите виды изменчивости и виды мутаций у человека
17. Какие факторы мутагенеза Вы знаете?
18. Охарактеризуйте антропогенные факторы мутагенеза
19. Назовите клинические симптомы хромосомных заболеваний
20. Назовите главные черты клинической картины генных болезней
21. Назовите аномалии фенотипов и клинических проявлений генных заболеваний
22. Какие врожденные пороки развития Вы знаете?
23. Наследственное предрасположение к болезням
24. Доклиническая диагностика и профилактическое лечение наследственных болезней
25. Профилактика и лечение наследственных болезней