
	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Деканат факультета интернатуры и резидентуры	Вопросы ВЭ

Вопросы по специальности R033 «Медицинская генетика»

1. Строение клетки человека.
2. Молекулярные основы наследственности человека.
3. Хромосомная теория наследственности.
4. Строение и функции ДНК.
5. Строение и функции гена.
6. Строение и функции хромосом.
7. Митоз, мейоз.
8. Гаметогенез у человека. Оогенез. Сперматогенез.
9. Типы мутаций.
10. Современная номенклатура хромосом.
11. Типы наследования.
12. Семиотика наследственной патологии.
13. Хромосомные болезни.
14. Моногенные болезни.
15. Геномные болезни.
16. Врожденные пороки развития.
17. Методы медицинской генетики.
18. Основы популяционной генетики.
19. Профилактика наследственной и врожденной патологии.
20. Основы тератологии человека. Терминационные периоды.


**Декан факультета
 интернатуры и резидентуры**



З.М. Жанкалова