**Контрольні завдання до модульного контролю 2**

**з дисципліни «Біоетика та фахова термінологія»**

1. Проаналізуйте заперечні аргументи проти створення та використання «генетичного паспорта».

2. Проаналізуйте документи, що регламентують проведення евтаназії.

3. Наведіть приклади, які, на Ваш погляд, підтверджують позиції - "за евтаназію" і "проти евтаназії" відповідно.

4. Обґрунтуйте ставлення до евтаназії в Україні (правове і етичне регулювання).

5. Наведіть аргументи «за» та «проти» доцільності практичної реалізації евтаназії в Україні.

6. Наведіть приклади випадків, де на, Ваш погляд, можна (не можна) дозволити евтаназію.

7. Проаналізуйте вплив досягнень медицини на ставлення людей до смерті.

8. Проаналізуйте критерії смерті людини (традиційно і в даний час).

9. Вкажіть чим визначаються цінність життя людини згідно з принципами біомедичної етики; що обумовлює формування сучасних медичних критеріїв смерті людини.

10. Проаналізуйте негативні й позитивні біоетичні аспекти нових науково-технічних досягнень генної інженерії.

11. Визначте основні етичні проблеми, що виникли при реалізації програми «Геном людини».

12. Опишіть морально-етичні ризики, пов’язані із застосуванням прикладних генетичних (генних) технологій.

13. Перерахуйте технології, які відносять до допоміжних репродуктивних технологій. Обґрунтуйте момент часу, коли ембріон людини можна вважати особистістю.

14. Дайте визначення понять - "геном", "геноміка", "генна терапія", "медична генетика". Проаналізуйте основні етичні принципи дослідження генома людини.

15. В чому полягає ризик генно-інженерних досліджень в сучасних умовах?

16. Проаналізуйте біоетичні проблеми генної інженерії та генної терапії.

17. Чи може генна інженерія бути генетично допустимою і етично безпечною? Обгрунтуйте свою відповідь.

18. В чому полягає "генетичний ризик" генно-терапевтичних процедур?

19. Наведіть аргументи на користь тези: «світ знаходиться на порозі нової епідемії — переможної ходи ГМП. ГМП — це вихід для людства (вирішення проблеми забезпечення продовольством, стійкість рослин до шкідників, хвороб, тощо).

20. Дайте характеристику генетично модифікованих продуктів. Наведіть аргументи «за» та «проти» їхнього використання.

21. Наведіть заперечні аргументи проти тези: «при розгляді питання біобезпеки і ризику біомедичних технологій достатньо враховувати тільки правовий аспект».

22. Наведіть аргументи на користь тези: «при розгляді питання біобезпеки і ризику біомедичних технологій слід враховувати морально-етичний аспект».

23. Наведіть аргументи на користь тези: «в усьому світі зараз широко рекламують і пропонують багато неперевірених методів лікування стовбуровими клітинами».

24. Наведіть аргументи на користь та проти тези: «використання стовбурових клітин сприяє продовженню життя».

25. Наведіть аргументи на користь тези: «вивчення стовбурових клітин дорослого організму дуже перспективне».

26. Наведіть аргументи на користь тези: «для пацієнтів доступні декілька технологій пересадки стовбурових клітин, безпечність та ефективність яких було доведено вченими».

27. Наведіть аргументи на користь тези «незважаючи на великі досягнення у вивченні стовбурових клітин дорослого організму, складність їхнього застосування викликає поважні сумніви».

28. Наведіть аргументи на користь тези: «фетальна терапія є неприпустимою».

29. Наведіть аргументи на користь тези: «можливість використання фетальних тканин йде на користь людині».

30. Наведіть аргументи на користь тези: «з небагатьох проведених на людині експериментів з пересадки цілих органів тварин поки що є тільки негативний досвід».

31. Наведіть заперечні аргументи проти тези: «найбільш перспективним донором вважаються мавпи.

32. Наведіть аргументи на користь тези: «на сьогоднішній день в області ксенотрансплантації експерименти ведуться перш за все щодо пересадки людині клітин і тканин для лікування тих чи інших захворювань».

33. Наведіть аргументи на користь та проти тези: «українське законодавство пішло попереду європейських рекомендацій в питаннях регулювання застосування ксенотрансплантації як альтернативного способу трансплантації».

34. Наведіть аргументи на користь тези: «законодавство про трансплантацію в Україні не є досконалим».

35. Визначте особливості етичних проблем трансплантології.

36. Опишіть взаємодію релігійної моралі і донорства.

37. Проаналізуйте проблему комерційного підходу до донорства.

38. Якими основними юридичними документами регулюється трансплантація в Україні? В яких випадках забір органів для трансплантації проводиться незалежно від згоди родичів ?

39. Визначте біоетичні проблеми штучного запліднення.

40. Чи можемо вважати штучне запліднення сьогодні позитивним явищем у нашому суспільстві? ( аргументи «за» та «проти»).

41. Проаналізуйте проблему здійснення сурогатного материнства (аргументи «за» та «проти»).

42. Проаналізуйте вплив принципів біомедичної етики на експериментальні дослідження?

43. Вкажіть основні положення та значення Good Сlinical Practice (GCP) відносно етики біомедичних досліджень за участю людини.

44. Наведіть аргументи на користь тези: «всі живі істоти на Землі рівноцінні і володіють однаковими правами, тому експерименти, в результаті яких тварини хворіють і гинуть, виявляються неприпустимими».

45. У чому специфіка експериментів за участю людини?

46. Чи можна проводити медико-біологічні експерименти на військовослужбовцях або ув'язнених? Обґрунтуйте свою думку.

47. Проаналізуйте основні міжнародні та українські законодавчі акти, що регулюють експерименти за участю людини.

48. Визначте морально-філософські підстави відповідальності дослідника за наслідки експериментів.

49. Проаналізуйте етичні аспекти науково-дослідного експеримента з участю людини.

50. Наведіть аргументи на користь тези: «новий метод діагностики і лікування хвороби, перш ніж буде рекомендований до практичного застосування, повинен пройти клінічне дослідження, тобто попереднє наукове дослідження за участю людей».

51. Проаналізуйте принципи правдивості та інформованої згоди. Конфіденційність (лікарська таємниця) — морально-етичні та правові аспекти.

52. Наведіть аргументи "за" і "проти" моделі загальнодоступної, безкоштовної охорони здоров'я.

53. Обґрунтуйте пріоритет моральних цінностей над економічними інтересами.

54. Проаналізуйте вплив біоетики на становлення національної системи охорони здоров'я в Україні.

55. Які морально-світоглядні підстави ліберального визнання прийнятності клонування людини?

56. Методика клонування. Ліберальна та консервативна позиція до клонування.