

Учреждение образования
«Белорусский государственный медицинский университет»



Перечень вопросов к кандидатскому экзамену по специальности
14.01.24 – трансплантология и искусственные органы

1. Политика государства в области охраны и укрепления здоровья. Основные направления развития системы здравоохранения в Республике Беларусь.
2. Структура здравоохранения Республики Беларусь. Система управления здравоохранением Республики Беларусь.
3. Организация амбулаторно-поликлинической помощи, ее роль в системе здравоохранения на современном этапе.
4. Основные показатели деятельности поликлиники, характеристики, анализ.
5. Основные показатели деятельности больничной организации, характеристики, анализ.
6. Побочные действия лекарственных средств, пути преодоления.
7. Принципы рациональной фармакотерапии.
8. Оценка эффективности лекарственных средств с позиции доказательной медицины.
9. Этика и деонтология в работе врача.
10. Правовое регулирование ответственности медицинских работников.
11. Программно-целевое планирование в здравоохранении. Государственная программа «Здоровье народа и демографическая безопасность» на 2021 – 2025 годы.
12. Предмет и задачи экономики здравоохранения. Эффективность здравоохранения.
13. Организация обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Беларусь.
14. Всемирная организация здравоохранения. Цель и задачи.
15. Организация медицинской помощи населению, проживающему в сельской местности.
16. Организация оказания высокотехнологичной медицинской помощи населению.
17. Организация оказания медико-социальной помощи населению.
18. Организация оказания паллиативной медицинской помощи населению.
19. Организация оказания скорой медицинской помощи населению.
20. Организация оказания медицинской помощи населению в стационарных условиях.
21. Диспансеризация населения как основа медицинской профилактики.
22. Организация трансплантации органов в Республике Беларусь.

23. Закон Республики Беларусь «О трансплантации органов и тканей человека».
24. Правовые основы донорства.
25. Понятия презумпция согласия и презумпция несогласия.
26. Обследование потенциальных доноров.
27. Мультиорганный забор.
28. Диагностика смерти мозга.
29. Правила оформления заключения о смерти мозга.
30. Особенности кондиционирования донора со смертью мозга.
31. Противопоказания к кондиционированию потенциального донора.
32. Анатомия печени, желчных протоков.
33. Анатомия печени на компьютерных томограммах, ангиограммах, МРТ.
34. Анатомия панкреатодуоденальной зоны.
35. Диагностика заболеваний печени.
36. МРТ гепатопанкреатобилиарной зоны.
37. Чрескожная транспеченочная и ретроградная холангиография.
38. Компьютерная томография печени. КТ-ангиография.
39. Кровосберегающие технологии в хирургии печени.
40. Современные методы резекции печени и ее сегментов.
41. Виды транссекции паренхимы печени при резекциях.
42. Альтернативные методы резекции печени: плазменный скальпель. Хабибрезекция.
43. Злокачественные образования печени.
44. Хирургическое лечение доброкачественных опухолей и кист печени.
45. Воспалительные и аутоиммунные заболевания желчевыводящих путей.
46. Злокачественные образования желчного пузыря и желчевыводящих путей.
47. Доброкачественные образования желчного пузыря и желчевыводящих путей.
48. Трансплантация печени: техника выполнения, виды.
49. Показания и противопоказания к трансплантации печени.
50. Алкогольная болезнь печени.
51. Атрезия желчных протоков.
52. Порядок отбора пациентов для включения в лист ожидания на трансплантацию печени.
53. Виды и техника трансплантации печени.
54. Осложнения трансплантации печени.
55. Поздние осложнения трансплантации печени.
56. Ведение пациентов после трансплантации печени.
57. Диализотерапия при острой и хронической почечной недостаточности
58. Консервация донорских почек и обмен органами.
59. Методики забора почек у доноров и их трансплантация реципиентам.
60. Протоколы иммуносупрессивной терапии в ранний послеоперационный период и контроль фармакокинетики лекарственных средств.
61. Показания и противопоказания к трансплантации почки.
62. Формирование листа ожидания трансплантации почки.

63. Порядок отбора пациентов для включения в лист ожидания на трансплантацию почки.
64. Исключение из листа ожидания трансплантации почки.
65. Виды и техника трансплантации почки.
66. Трансплантация почки от живого донора.
67. Осложнения трансплантации почки.
68. Осложнения послеоперационного периода: отсутствие функции пересаженной почки, отторжение, сепсис, технические осложнения.
69. Ведение пациентов после трансплантации почки.
70. Трансплантация поджелудочной железы.
71. Трансплантация кишечника.
72. Показания к трансплантации легких.
73. Виды и техника трансплантации легких.
74. Осложнения трансплантации легких.
75. Современные аспекты интенсивной терапии в трансплантологии.
76. Анестезиологическое обеспечение трансплантации органов.
77. Современный хирургический гемостаз, использование новых технологий.
78. Гепаторенальный синдром.
79. Мониторинг коагуляции, тактика заместительной терапии при трансплантации печени.
80. Заместительная почечная терапия, показания, особенности и возможности.
81. Иммуносупрессивная терапия в трансплантации органов.
82. Группы иммуносупрессивных препаратов.
83. Схемы иммуносупрессии в трансплантологии.
84. Тактика при кровотечениях из варикозно-расширенных вен пищевода.
85. Виды малоинвазивных вмешательств. Показания.
86. Диагностическая лапароскопия. Техника выполнения.
87. Тактика при кровотечениях из варикозно-расширенных вен пищевода.
88. Особенности кондиционирования донора со смертью мозга.
89. Противопоказания к кондиционированию потенциального донора
90. Принципы и техника удержания температуры тела.
91. Заместительная гормональная терапия при кондиционировании донора.
92. Правило «100» при кондиционировании донора.
93. Современные методы резекции печени и ее сегментов.
94. МРТ гепатопанкреатобилиарной зоны.
95. Пневмоторакс: диагностика, тактика, лечение.
96. Гемоторакс: диагностика, тактика, лечение.
97. Воспалительные и аутоиммунные заболевания желчевыводящих путей.
98. Консервирующие растворы. Классификация.
99. Виды перфузий донорских органов.
100. Мультиорганный забор.

Разработаны кафедрой хирургии и трансплантологии с курсом повышения квалификации и переподготовки.