Государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Свердловский областной медицинский колледж»

Специальность
31.02.03 Лабораторная диагностика
Форма обучения – очная

Рассмотрено на заседании кафедры «02» сентября 2015 г. Зав.кафедрой _____ И.О /О.В. Ледянкина/	Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену квалификационному ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований 3 курс, V семестр на базе 9 классов 2 курс, III семестр на базе 11 классов	Утверждено ЦМС «03» сентября 2015г. Заместитель директора по учебной работе _____ Л.А. Бушуева

1. Тканевые элементы. Клетка. Ядро. Цитоплазма. Строение и химический состав. Органеллы и включения (классификация, строение, функции).
2. Клеточная теория. Деление клеток. Митоз. Мейоз.
3. Классификации тканей. Эпителиальные ткани. Однослойные эпителии.
4. Многослойные эпителии. Железы.
5. Ткани внутренней среды. Мезенхима. Кровь.
6. Эмбриональное и постэмбриональное кроветворение.
7. Опорно-трофические ткани. Рыхлая и плотная соединительные ткани.
8. Соединительные ткани со специальными свойствами.
9. Хрящевые ткани.
10. Костные ткани. Развитие костной ткани. Развитие костей.
11. Мышечные ткани.
12. Нервная ткань.
13. Нервная система: нерв, спинномозговой узел, спинной мозг.
14. Нервная система: кора мозжечка, кора большого мозга. Вегетативная нервная система.
15. Органы чувств. Орган слуха и равновесия, орган обоняния, вкуса.

Органы чувств. Глаз.

16. Сердечно-сосудистая система. Строение сердца, сосудов.
17. Органы иммуногенеза и кроветворения (тимус, красный костный мозг, селезенка, лимфатические узлы, стволовые клетки).
18. Кожа и ее производные.
19. Дыхательная система (строение, гортани, трахеи, бронха. Легкое. Ацинус).
20. Пищеварительная система. Производные ротовой полости.

21. Пищеварительная система. Передний и средний отдел пищеварительной трубки.

22. Печень. Поджелудочная железа.

23. Мочевыделительная система: почка, мочеточник, мочевой пузырь

24. Мужская половая система: предстательная железа, яичко

25. Женская половая система: яичник, матка, молочная железа.

26. Система мать-плацента- плод.

27. Эндокринная система. Центральное звено —гипоталамус, гипофиз, эпифиз. Периферическое звено — щитовидная железа, паращитовидные железы, поджелудочная железа, надпочечники.