

**ВОПРОСЫ к занятию (контрольной работе) по теме  
«МНОГОСЛОЙНЫЕ ПОКРОВНЫЕ ЭПИТЕЛИИ. ЖЕЛЕЗИСТЫЕ  
ЭПИТЕЛИИ»**

1. Приведите морфологическую и морфогенетическую классификация многослойных поверхностных эпителиев. Объясните понятие «слоистости» эпителиев. Приведите примеры локализации таких эпителиев.
2. Нарисуйте многослойный плоский неороговевающий эпителий. Объясните происхождение названия слоёв. Постройте клеточный дифферон этого эпителия.
3. Нарисуйте многослойный плоский неороговевающий эпителий. Приведите примеры такого эпителия разного эмбрионального происхождения. Назовите его функции и объясните способ их выполнения.
4. Нарисуйте многослойный плоский ороговевающий эпителий. Объясните происхождение названия слоёв. Назовите его функции и объясните способ их выполнения. Постройте клеточный дифферон этого эпителия.
5. Нарисуйте многослойный плоский ороговевающий эпителий. Опишите разновидности данного эпителия, укажите их локализацию. Сравните клеточные диффероны этих эпителиев.
6. Нарисуйте ультраструктуру многослойного плоского ороговевающего эпителия. Назовите его функции. Объясните процесс ороговения.
7. Нарисуйте многослойный переходный эпителий. Объясните происхождение названия слоёв. Постройте клеточный дифферон этого эпителия.
8. Нарисуйте многослойный переходный эпителий. Назовите его функции и объясните способ их выполнения.
9. Сравните строение двух эпителиев многослойного переходного и однослойного многорядного реснитчатого. Укажите черты сходства и отличия. Объясните формирование полярности этих эпителиев.
10. Морфо-функциональная классификация эпителиев. Железистые эпителии, их классификация по химическому составу секрета. Приведите примеры.
11. Нарисуйте сероцит, объясните фазы его секреторного цикла.
12. Нарисуйте мукоцит, объясните фазы его секреторного цикла.
13. Сравните апокриновый и мерокриновый типы секреции. Нарисуйте их схемы. Приведите примеры железистых клеток с такими типами секреции.
14. Классификация экзокринных желёз, приведите примеры. Нарисуйте схему сложной разветвлённой трубчатой железы. Укажите её основные части.
15. Классификация экзокринных желёз, приведите примеры. Нарисуйте схему простой разветвлённой альвеолярной железы. Укажите её основные части.