

Tecido Epitelial de Revestimento

1. O que são tecidos?
2. O que vem a ser matriz extracelular? Quais os componentes da matriz extracelular nos epitélios?
3. Cite três características do tecido epitelial.
4. Cite cinco funções do tecido epitelial.
5. Cite os tipos de tecido epitelial de revestimento encontrados no nosso corpo e suas respectivas histofisiologias.
6. Quais são os componentes da matriz extracelular nos epitélios?
7. Sobre a membrana basal:
 - a) O que a diferencia da lâmina basal?
 - b) Quais os elementos estruturais (proteínas) que compõem a lâmina basal?
 - c) Cite três funções para a lâmina basal.
8. O que são microvilosidades e estereocílios? Cite suas funções.
9. O que é zônula de oclusão? Cite sua função.
10. O que são desmossomos e hemidesmossomos? Cite sua função.
11. O que são caderinas? Cite sua função
12. O que são junções *Gap* (nexus ou junções comunicantes)? Cite sua função.
13. Faça um esquema para cada tipo de tecido epitelial de revestimento (simples e estratificado);
14. Utilizando os esquemas, como se classificam os epitélios de revestimento? Dê exemplos de locais onde encontramos cada tipo.
15. Quais são as características histológicas que permitem diferenciar os epitélios de transição, pseudoestratificado e estratificado?
16. Como é feita a renovação celular nos epitélios estratificados? Quais são as células mais indiferenciadas e quais as mais diferenciadas deste epitélio?
17. De que maneira o epitélio da bexiga urinária permite a distensão do órgão para armazenar a urina?
18. O que são neuroepitélios?
19. Se o tecido epitelial é avascular, como é feita a sua nutrição?

Tecido Epitelial Glandular

1. Cite duas características histológicas das glândulas exócrinas.
2. Como se classificam as glândulas exócrinas quanto à maneira pela qual o produto de secreção é expelido?
3. Como se classificam as glândulas exócrinas quanto à natureza do produto de secreção? Descreva as características histológicas dos dois tipos de células.
4. Faça um esquema para cada tipo de glândula exócrina (simples ou composta).
5. Utilizando os esquemas, como se classificam as glândulas exócrinas quanto a forma do adenômero?
6. Como podemos classificar as glândulas exócrinas?
7. Por que as glândulas endócrinas não possuem ductos?
8. O que são glândulas anfícrinas? Cite exemplos.
9. Qual é o papel das células mioepiteliais nas glândulas exócrinas?
10. Como a secreção glandular exócrina e endócrina pode ser controlada?
11. Como diferenciar histologicamente os adenômeros serosos e mucosos?
12. Qual é a constituição química da secreção serosa? E da mucosa?
13. Como podem ser classificadas as glândulas endócrinas? Como elas estão organizadas histologicamente e dê exemplos de glândulas para os tipos encontrados.