

## TEMA 7. TEJIDO EPITELIAL

1. Respecto al tejido epitelial
  - a. Presenta células íntimamente unidas entre sí
  - b. Presenta células cilíndricas
  - c. Presenta células prismáticas
  - d. a y b son correctas
  - e. a, b y c son correctas
2. Respeto al tejido epitelial, es correcto
  - a. Las células cúbicas son más anchas que altas
  - b. No presenta fibras
  - c. Las células planas no son las pavimentosas
  - d. b y c son correctas
  - e. Las glándulas captan sustancias del medio externo
3. Respecto al tejido epitelial
  - a. No presenta fibras
  - b. Glándulas endocrinas son hipófisis, mamá y tiroides
  - c. Glándulas exocrinas son hipófisis, mamá y glándulas sudoríparas
  - d. a y b son correctas
  - e. Presenta abundante sustancia intercelular
4. Respecto al tejido epitelial
  - a. La glándula endocrina expulsa el producto de secreción a la sangre
  - b. Presenta abundantes fibras
  - c. La glándula sebácea es una glándula endocrina
  - d. Las células epiteliales se disponen solamente en una capa
  - e. Nada de lo anterior es correcto
5. Respecto al tejido epitelial
  - a. En las células cúbicas el núcleo es plano
  - b. Los epitelios de revestimiento presentan vasos sanguíneos, pero no linfáticos
  - c. Los epitelios de revestimiento no presentan vasos sanguíneos ni linfáticos
  - d. El epitelio descansa sobre la lámina basal
  - e. c y d son correctas
6. Respecto a los epitelios de revestimiento
  - a. Un tipo es el plano simple
  - b. Un tipo es el prismático compuesto
  - c. El epitelio prismático compuesto presenta vellosidades
  - d. a y b son ciertos
  - e. a, b y c son ciertas
7. Respecto a los epitelios de revestimiento es correcto que
  - a. No presenta células estrelladas
  - b. Existen interdigitaciones laterales
  - c. Presentan escaso poder de regeneración
  - d. a, b y c son correctas
  - e. a y b son correctas
8. Respecto a los epitelios de revestimiento no es cierto que
  - a. La sustancia intercelular corresponde a un complejo proteínico
  - b. La sustancia intercelular es escasa

- c. El complejo proteínico existente se denominada glucocálix
  - d. La lámina propia es de tejido conjuntivo
  - e. La regeneración se efectúa por meiosis
9. Respecto a los epitelios de revestimiento es correcto que
- a. Presenta polaridad celular
  - b. Presentan terminaciones nerviosas
  - c. No presentan terminaciones nerviosas
  - d. Es un epitelio glandular
  - e. a y b son correctas
10. Respecto a los epitelios de revestimiento
- a. No presentan polo apical ni basal
  - b. Las células presentan polo apical pero no basal
  - c. El corion es de tejido conjuntivo
  - d. El tejido conjuntivo no participa en la difusión de nutrientes hacia el tejido epitelial
  - e. Nada es correcto
11. La lámina basal
- a. Es el conjunto de epitelio y corión
  - b. Es la mucosa
  - c. a y b son correctas
  - d. En células cilíndricas el núcleo es de forma similar al de las células cúbicas
  - e. Nada de lo anterior es correcto
12. Respecto a los epitelios de revestimiento
- a. Presentan dos tipos diferentes de células
  - b. Presentan tres tipos diferentes de células
  - c. Si están dispuestos en una hilera hablamos de epitelio monoestratificado
  - d. a y c son correctas
  - e. b y c son correctas
13. El epitelio plano simple
- a. Presenta células más altas que anchas
  - b. Presenta células más anchas que altas
  - c. En cavidades naturales se denomina endotelio
  - d. b y c son correctas
  - e. Nada de lo anterior es correcto
14. El epitelio plano simple
- a. Presenta células pavimentosas dispuestas en dos hileras
  - b. Se localiza a nivel de alvéolos pulmonares
  - c. a y b son ciertas
  - d. En la pared de los vasos sanguíneos se denomina mesotelio
  - e. Nada de lo anterior es correcto
15. El epitelio plano simple
- a. Se encuentra en pleura
  - b. Se encuentra en alvéolos pulmonares
  - c. Se encuentra en las paredes de los vasos sanguíneos
  - d. Se encuentra en pericardio
  - e. Todo lo anterior es correcto
16. Entre las localizaciones del epitelio plano simple no se encuentra
- a. Esófago

- b. Pericardio
  - c. Pleura
  - d. Cápsula de Bowman
  - e. Alvéolos pulmonares
17. El epitelio plano compuesto
- a. No es resistente
  - b. Es resistente
  - c. Se encuentra en zonas de rozamiento
  - d. Es típico de las mejillas
  - e. b, c y d son correctas
18. Epitelio plano compuesto no es típico de
- a. Piel
  - b. Boca
  - c. Faringe
  - d. Esófago
  - e. Estómago
19. El epitelio plano compuesto
- a. No se encuentra en zonas de rozamiento
  - b. Se localiza en la boca
  - c. Se localizan estómago
  - d. Se localiza en el ano
  - e. b y d son correctas
20. El epitelio plano compuesto
- a. Presenta células pavimentosas
  - b. Presenta células planas
  - c. Se localiza en esófago
  - d. Se localizan estómago
  - e. a, b y c son correctas
21. Respecto al epitelio plano compuesto
- a. Es el urotelio
  - b. Sus células son tan anchas como altas
  - c. a y b son correctas
  - d. Se localiza en alvéolos pulmonares en los que existe mucho rozamiento
  - e. Nada de lo anterior es correcto
22. El epitelio cúbico simple
- a. Presenta células cúbicas en dos o más hileras
  - b. Es típico de la retina
  - c. Se localiza en la vagina
  - d. Se localiza en el útero
  - e. Nada de lo anterior es correcto
23. El epitelio cúbico simple
- a. Se localiza el ovario y útero
  - b. Se localiza en ovarios y vagina
  - c. Se localiza en la esclerótica
  - d. a y b son correctas
  - e. Nada de lo anterior es correcto
24. El epitelio cúbico simple

- a. Es típico de la retina y de la superficie externa del ovario
  - b. Es típico de la vagina
  - c. No es un epitelio de revestimiento
  - d. a, b y c son correctas
  - e. Ninguna es correcta
25. El epitelio cúbico simple
- a. Presenta polaridad celular
  - b. Tiene lámina basal
  - c. No tiene corión
  - d. Se localiza en la retina
  - e. a, b y d son correctas
26. El epitelio cúbico simple
- a. Presenta vellosidades
  - b. Presenta células cúbicas en varias capas
  - c. Se localiza en la superficie externa del útero
  - d. Se localiza en las células cúbicas simples del esófago
  - e. Nada de lo anterior es correcto
27. El epitelio cúbico compuesto
- a. Presenta células tan anchas como altas
  - b. Presenta dos o más capas de células más altas que anchas
  - c. Se localiza en los canales excretores de las glándulas sudoríparas
  - d. a y c son correctas
  - e. b y c son correctas
28. El epitelio cúbico compuestos en localiza
- a. A nivel de la retina
  - b. En la piel
  - c. En los canales secretores de las glándulas sudoríparas
  - d. En las células escritoras de las glándulas endocrinas
  - e. a y d son correctas
29. El epitelio prismático simple
- a. Presenta células cilíndricas
  - b. Presenta vellosidades
  - c. Se localiza en esófago estómago e intestino delgado
  - d. a y b son correctas
  - e. a, b y c son correctas
30. El epitelio cilíndrico simple
- a. Presenta dispositivo de ampliación de superficie que corresponde a invaginaciones
  - b. Presenta diferenciaciones apicales que corresponden a interdigitaciones
  - c. Se localiza en esófago
  - d. Se localiza en duodeno y yeyuno
  - e. Ninguna es correcta
31. El epitelio cilíndrico simple
- a. Es ligeramente resistente
  - b. Es muy resistente
  - c. Presenta diferenciaciones apicales típicas
  - d. Presente invaginaciones
  - e. c y d son correctas

32. El epitelio prismático simple
- Se localizan estómago
  - Se localiza en intestino delgado
  - Se localizan intestino grueso
  - a y b son correctas
  - Todas son correctas
33. Es correcto que
- El epitelio prismático simple se localiza en esófago
  - El epitelio prismático simple presenta dos capas de células prismáticas
  - El epitelio prismático simple no es el cilíndrico simple
  - El epitelio prismático simple presenta pseudópodos
  - Todo lo anterior es falso
34. El epitelio prismático compuesto
- Presenta vellosidades
  - Es muy resistente
  - Se localiza en el aparato genital femenino
  - Se localiza en intestino delgado
  - Ninguna es correcta
35. El epitelio cilíndrico compuesto
- Es muy resistente
  - Se localiza en la uretra masculina
  - a y b son correctas
  - Presenta evaginaciones
  - Ninguna es correcta
36. El epitelio prismático compuesto
- Presenta células cilíndricas en dos o más capas
  - Se localiza en la uretra masculina
  - Se localiza en la superficie externa del ovario
  - a y b son correctas
  - a, b y c son correctas
37. El epitelio transicional
- Presenta células que pueden cambiar su morfología
  - Se localizan en la uretra masculina
  - Es ligeramente resistente
  - a y b son correctas
  - a, b y c son correctas
38. El epitelio transicional
- No se localiza en la vía urinaria
  - Es típico de la vejiga urinaria
  - Es el cúbico compuesto
  - Se localiza en la piel y cambia o transita con la edad
  - Ninguna es correcta
39. El urotelio
- Es el epitelio transicional
  - Presenta urotelionas que amplían su superficie
  - Es típico de la vejiga urinaria
  - a y c son correctos

- e. Todas son correctas
40. El epitelio transicional
- a. Es el polimorfo
  - b. Es el urotelio
  - c. La morfología de las células cambia en dependencia de la orina
  - d. Se localiza en vejiga urinaria
  - e. Todas son correctas
41. El epitelio prismático pseudoestratificado ciliado
- a. Es el polimorfo
  - b. Se localiza a nivel de la vía digestiva
  - c. Se localiza a nivel de las vías respiratorias
  - d. Presenta pseudópodos
  - e. c y d son correctas
42. El epitelio pseudoestratificado ciliado
- a. Presenta células tan altas como anchas
  - b. En su superficie apical presenta invaginaciones que corresponden cilios
  - c. Se localiza en faringe y laringe
  - d. Sus células presentan núcleos a distintas alturas
  - e. Ninguna es correcta
43. El epitelio prismático pseudoestratificado ciliado
- a. Es típico de laringe y tráquea
  - b. Presenta células más altas que anchas
  - c. Presenta invaginaciones
  - d. a y b son correctas
  - e. a, b y c son correctas
44. El epitelio prismático pseudoestratificado ciliado
- a. Descansa sobre un corión de tejido conjuntivo
  - b. Presenta células afiladas
  - c. Sus cilios facilitan el descenso del moco
  - d. Se localiza en laringe y alvéolos pulmonares
  - e. a y b son correctas
45. Es correcto que
- a. El epitelio plano simple se encuentra en la cápsula de Bowman
  - b. El epitelio plano compuesto aparece en el estómago
  - c. El epitelio cúbico simple aparece en la superficie externa del útero
  - d. a, b y c son correctas
  - e. Ninguna es correcta
46. Es cierto que
- a. El epitelio cúbico simple presenta invaginaciones
  - b. El epitelio cilíndrico simple presenta evaginaciones tipo cilios cilíndricos
  - c. El epitelio polimorfo se localiza en zonas polimorfas
  - d. El epitelio cúbico simple presenta localización en uretra masculina
  - e. Ninguna es correcta
47. Es correcto que
- a. El epitelio plano compuesto se encuentra en boca, faringe, esófago y estómago
  - b. El epitelio plano simple se encuentra en pleura y peritoneo
  - c. a y b son correctas

- d. El epitelio cúbico simple está en la túnica interna de los vasos sanguíneos
  - e. Ninguna es correcta
48. Es correcto que
- a. El tejido epitelial presenta siempre localización determinada
  - b. El tejido epitelial se regenera por meiosis
  - c. El epitelio plano compuesto se encuentra a nivel de estómago e intestino delgado
  - d. El epitelio polimorfo no es el transicional
  - e. b y c son correctas
49. Es correcto que
- a. En el urotelio varía la morfología de las células
  - b. En el epitelio transicional la localización más típica es en zonas de transición
  - c. a y b son correctas
  - d. Los cilios son típicos del epitelio cúbico pseudoestratificado
  - e. Ninguna es correcta
50. Es correcto que
- a. Las vellosidades son típicas del epitelio prismático simple
  - b. El epitelio en nivel de la túnica intestinal de los vasos sanguíneos es el denominado endotelio
  - c. a y b son correctas
  - d. El epitelio cúbico compuesto está en la vía respiratoria
  - e. El mesotelio es típico del epitelio plano compuesto
51. Es correcto que
- a. El epitelio polimorfo es el urinario
  - b. El epitelio plano simple está a nivel de alvéolos pulmonares
  - c. El epitelio cúbico simple es ligeramente resistente
  - d. a y b son correctas
  - e. a, b y c son correctas
52. Respecto a las glándulas
- a. Son acúmulos de células epiteliales
  - b. La glándula exocrina presenta porción secretora
  - c. La glándula endocrina presenta adenómero
  - d. La glándula exocrina presenta adenómero
  - e. Todas son correctas
53. Respecto a las glándulas
- a. es un tipo de tejido epitelial
  - b. en la fase de extrusión el producto de secreción se expulsa al exterior
  - c. en la fase de evacuación el producto de secreción se expulsa al medio interno
  - d. la fase de elaboración es la de síntesis
  - e. todo lo anterior es correcto
54. Respecto a las glándulas es falso que
- a. la fase de elaboración no es la de síntesis
  - b. en la fase de evacuación se expulsa el producto de secreción al exterior
  - c. La evacuación del producto de secreción se realiza mediante el conducto excretor
  - d. La porción secretora es el adenómero
  - e. El proceso secretor presenta las mismas fases sea una glándula exocrina o endocrina
55. Respecto a las glándulas
- a. La fase de evacuación es la fase de síntesis

- b. La fase de ingestión es la segunda fase del proceso secretorio
  - c. La fase de explosión es la última fase del proceso secretor
  - d. El adenómero es una porción glandular que produce secreción
  - e. El proceso secretor presenta distintas fases dependiendo del tipo de glándula
56. Las glándulas exocrinas simples
- a. Presentan un conducto excretor no ramificado
  - b. Presentan un conducto excretor ramificado
  - c. Presentan varios conductos excretores
  - d. El conducto excretor tiene la luz grande
  - e. Ninguna es correcta
57. Según el adenómero
- a. Las glándulas exocrinas simples presentan un adenómero no ramificado
  - b. Las glándulas exocrinas compuestas presentan adenómero que sufre una serie de ramificaciones
  - c. A y b son correctas
  - d. Si la porción secretora tiene forma de tubo hablamos de glándula exocrina tubulosa
  - e. a, b y d son correctas
58. Es correcto que
- a. Existen glándulas endocrinas tubulosa rectas
  - b. Existen glándulas endocrinas tubulosas contorneadas
  - c. Existen glándulas endocrinas tubulares ramificadas
  - d. Todo lo anterior es correcto
  - e. Nada de lo anterior es correcto
59. Las glándulas exocrinas acinosas
- a. Presentan porción secretora redondeada y luz grande
  - b. Presentan porción secretora redondeada y luz pequeña
  - c. Presentan adenómero redondeado y luz pequeña
  - d. b y c son correctas
  - e. Nada de lo anterior es cierto
60. Es correcto que
- a. Las glándulas exocrinas simples tienen conducto excretor no ramificado
  - b. Existen glándulas exocrinas tubulosas rectilíneas
  - c. Existen glándulas exocrinas acinosas
  - d. b y c son correctas
  - e. a, b y c son correctas
61. La glándula exocrina alveolar
- a. Tiene porción secretora redondeada y luz grande
  - b. Tiene porción secretora redondeada y luz pequeña
  - c. Es una glándula de tipo apocrino
  - d. Se localiza a nivel de alvéolos pulmonares
  - e. C y d son correctas
62. Es correcto que
- a. Un ejemplo típico de glándula tipo holocrino es el páncreas holocrino
  - b. Un ejemplo típico de glándula tipo holocrino es el páncreas exocrino
  - c. Un ejemplo típico de glándula tipo merocrino son los acinos pancreáticos
  - d. A y c son correctas
  - e. Ninguna es correcta



63. Respecto a las glándulas exocrinas de tipo merocrino
- Un ejemplo es el páncreas exocrino
  - Un ejemplo son los acinos pancreáticos
  - En las mismas el mecanismo de expulsión es por exocitosis
  - En la expulsión el citoplasma celular no sufre transformación
  - Todo lo anterior es correcto
64. Respecto a las glándulas exocrinas de tipo merocrino no es cierto que
- Un ejemplo típico es el páncreas exocrino
  - Un ejemplo típico son los acinos pancreáticos
  - El mecanismo de expulsión es por exocitosis
  - El producto de secreción se expulsa al exterior
  - En la expulsión el citoplasma sufre transformación
65. No es cierto que
- Tripsina y doble tripsina digieren proteínas
  - Tripsina y quimiotripsina digieren proteínas
  - La lipasa digiere lípidos
  - La lipasa digiere grasas
  - La amilasa digiere hidratos de carbono
66. Es cierto que
- La hipófisis es una glándula exocrina
  - En las glándulas de tipo merocrino el producto de secreción se expulsa por exocitosis
  - La amilasa digiere hidratos de carbono
  - B y c son correctas
  - A, b y c son correctas
67. Un ejemplo típico de glándula apocrina es
- Las glándulas mamarias y el páncreas
  - Las glándulas mamarias y el tiroides
  - Las glándulas mamarias y las sebáceas
  - Las glándulas mamarias y las sudoríparas
  - B y c son correctas
68. Es correcto que
- En glándulas de tipo apocrino se desprenden las capas más superficiales de la glándula
  - Un ejemplo típico de glándula holocrina es el páncreas holocrino
  - Una glándula apocrina típica es la sebácea y la mamaria
  - La glándula de tipo holocrino presenta un constante proceso de regeneración celular
  - Nada de lo anterior es correcto
69. Es cierto que
- El epitelio plano compuesto a nivel de los vasos sanguíneos se denomina endotelio
  - Las glándulas exocrinas de tipo holocrino se regeneran por mitosis
  - El mesotelio es típico de la superficie externa de la retina
  - A y b son correctas
  - Nada de lo anterior es cierto
70. Es cierto que
- En glándulas de tipo merocrino el mecanismo de expulsión es por exocitosis
  - En glándulas de tipo apocrino el producto de secreción se expulsa al exterior junto con el citoplasma celular
  - En las glándulas de tipo holocrino la regeneración celular se lleva a cabo por meiosis

- d. A y b son ciertas
- e. A, b y c son correctas

71. Es cierto que

- a. La formación en cordones es típica de glándulas endocrinas
- b. La formación en trabéculas es propia de glándulas exocrinas
- c. A y b son correctas
- d. La hipófisis no es un órgano anatómico bien definido
- e. A, b y d son correctas

72. Es correcto que

- a. En glándulas con producto de secreción esteroideo los lisosomas se denominan liposomas
- b. En glándulas con producto de secreción esteroideo las vacuolas se denominan liposomas
- c. La formación en masas es típico de glándulas exocrinas acinosas
- d. El epitelio prismático compuesto se encuentra en estómago e intestino delgado
- e. B y d son correctas

73. Las glándulas endocrinas que forman órganos anatómicos bien definidos son

- a. Tiroides
- b. Paratiroides
- c. Epífisis
- d. A y b son correctas
- e. A, b y c son correctas

74. Respecto a las glándulas endocrinas

- a. En las formaciones en cordones existen abundantes capilares sanguíneos
- b. En la formación en masas existen abundantes capilares sanguíneos
- c. En la formación en acúmulos no existen abundantes capilares sanguíneos
- d. A y b son correctas
- e. A, b y c son correctas

75. Es correcto que

- a. El epitelio plano simple se localiza en la cápsula de Dawson
- b. El epitelio plano simple se localiza en la cápsula de Danielli
- c. Las glándulas acinosas presentan porción secretora redondeada y luz pequeña
- d. A y b son correctas
- e. A y c son correctas

