

LES EPITHELIUMS LES EPITHELIUMS DE REVETEMENT.

CLASSIFICATIONS ET LEGENDES DES SCHEMAS.

1 - Épithélium de revêtement pavimenteux simple.

Ex : Endothélium.

Cellules pavimenteuses ; lame basale ; tissu conjonctif.

2 - Épithélium de revêtement cubique simple.

Ex : canal excréteur des glandes exocrines.

Lumière ; cellule cubique ; lame basale ; tissu conjonctif.

3 - Épithélium de revêtement prismatique simple à plateau strié à cellules calciformes.

Ex : duodénum.

Plateau strié ; mucus ; cellule prismatique ; cellule calciforme ; grains de mucine ; lame basale ; tissu conjonctif.

4 - Épithélium de revêtement prismatique simple à cellules muqueuses à pôle muqueux fermé.

Ex : épithélium gastrique.

Mucus ; cellule prismatique ; grains de mucine ; cellules muqueuses à pôle muqueux fermé ; lame basale ; tissu conjonctif.

5 - Épithélium de revêtement cubique simple cilié à bordure en brosse.

Ex : plexus choroïdes.

Cils ; cellule cubique ; vaisseau sanguin ; bordure en brosse ; lame basale ; tissu conjonctif.

6 - Épithélium de revêtement prismatique simple cilié.

Ex : trompes de Fallope.

Cils ; cellule prismatique ; lame basale ; tissu conjonctif.

7 - Épithélium de revêtement cubique simple cilié.

Ex : trompes de Fallope.

Cils ; cellule cubique ; lame basale ; tissu conjonctif.

8 - Épithélium de revêtement prismatique pseudostratifié cilié à cellules calciformes.

Ex : trachée.

Mucus ; cils ; grains de mucine ; cellule prismatique ; cellule calciforme ; cellule basale ;

tissu conjonctif.

9 - Revêtement prismatique pseudostratifié cilié à cellules calciformes.

Ex : vaisseau.

10 - Revêtement prismatique pseudostratifié cilié à bordure en brosse à cellules calciformes.

Ex : vaisseau.

11 - Revêtement prismatique pseudostratifié cilié à bordure en brosse à cellules calciformes.

Ex : Hypophyse.

Cils ; mucus ; cellule prismatique ciliée ; grains de mucine ; cellule calciforme ; cellule prismatique à bordure en brosse ; cellule basale ; lame basale ; tissu conjonctif.

12 - Épithélium de revêtement prismatique pseudostratifié stéréocillé.

Ex : Epididyme.

Séréocils ; cellule prismatique ; lame basale ; tissu conjonctif.

13 - Épithélium de revêtement cubique stratifié à cuticule.

Ex : Vessie.

Cuticule ; cellules superficielles ; cellules piriformes ; cellule basale ; lame basale ; tissu conjonctif.

14 - Épithélium de revêtement cubique stratifié.

Ex : canal des glandes sudoripares.

Lame basale ; cellule cubique ; lumière ; tissu conjonctif.

14 - Épithélium de revêtement pavimenteux stratifié non kératinisé.

Ex : Vagin.

Couche superficielle ; couche intermédiaire ; couche parabasale ; assise basale germinative ; lame basale ; tissu conjonctif.

15 - Épithélium de revêtement pavimenteux stratifié kératinisé squameux.

Ex : Epiderme.

Couche desquamante ; couche cornée ; couche hyaline ; couche granuleuse ; couche épineuse ; assise basale germinative ; lame basale ; tissu conjonctif.

LES GLANDES EXOCRINES.

CLASSIFICATIONS ET LEGENDES DES SCHEMAS.

1. Glande exocrine unicellulaire muqueuse.

Ex : duodénum.

2. Glande exocrine en feuillet muqueuse.

Ex : épithélium gastrique.

3. Glande exocrine intraépithéliale.

Ex : épithélium nasal.

4. Glande exocrine tubuleuse muqueuse (sans canal excréteur).

Ex : glande intestinale de Lieberkuhn.

5. Glande exocrine tubuleuse simple.

Ex : muqueuse intestinale.

6. Glande exocrine tubuleuse simple contournée muqueuse.

Ex : glande pylorique de l'estomac.

7. Glande exocrine tubuleuse simple pelotonnée.

Glande sudoripare.

8. Glande exocrine tubuleuse simple ramifiée.

Ex : glande de Brunner de l'estomac.

9. Glande exocrine tubuleuse composée muqueuse.

Ex : glande muqueuse de la bouche.

10. Glande exocrine acineuse composée séreuse mérocrine.

Ex : pancréas exocrine.

11. Glande exocrine tubulo-acineuse composée séromuqueuse mérocrine.

Ex : glandes salivaires.

12. Glande exocrine alvéolaire simple holocrine.

Ex : glande sébacée.

13. Glande exocrine tubulo-alvéolaire composée.

Ex : glandes mammaires.

14. Glande exocrine composée unilobulaire.

15. Glande exocrine composée plurilobulaire conglomérée.

16. Glande exocrine composée plurilobulaire conglobée.

17. Structure de la cellule muqueuse.

18. tubule muqueux.

19. Structure de la cellule séreuse.

20. acinus séreux.

21. Structure de la cellule myoépithéliale.

Cellule myoépithéliale, portion sécrétrice.

22. glande mixte sero-muqueuse en C L.

Croissant de Gianuzzi, portion muqueuse, canal excréteur, lame basale, cellule myoépithéliale.

23. glande mixte sero-muqueuse en C.T.

24. Excrétion mérocrine.

26. Excrétion apocrine.

27. Excrétion holocrine.



16.



20.

LES GLANDES ENDOCRINES.

CLASSIFICATIONS ET LEGENDES DES SCHEMAS.

1. Hypophyse, Hypophyse, Thyroïde, Parathyroïdes, Pancréas endocrine, Glande surrénale, glande testiculaire (testicule), Ovaire.

1. Ultra structure de la cellule stéroïdique.

2. Ultra structure de la cellule peptidique.

3. glande endocrine vésiculaire (folliculaire) peptidique.

Ex : thyroïde.

Cellule thyroïdienne, Lumière, follicule, colloïde, tissu conjonctif, Vaisseau sanguin.

4. fonctionnement de la cellule thyroïdienne.

Iode, vaisseau sanguin, REG, A G, thyroglobuline inactive, iodothyroglobuline inactive, colloïde, STH, endocytose, vésicule d'endocytose, vésicule d'endocytose + Lysosome I aire, Lysosome II aire, T1, T2, T3 et T4, recyclage de T1 et T2, T3 et T4.

5. glande endocrine diffuse peptidique.

Ex : pancréas endocrine.

Acinus séreux, canal excréteur, vaisseau sanguin, pancréas endocrine.

6. glande endocrine diffuse stéroïdique.

Ex : glande de leïdig.

Tube séminifère, cellules de leïdig, vaisseau sanguin, tissu interstitiel.

7. Ultrastructure de l'hépatocyte.

8. Anatomie de la glande surrénale.

Médullosurrénale, corticosurrénale (Zone glomérulée, zone fasciculée, zone réticulée), capsule, tissu adipeux.

9 - glande endocrine trabéculaire orientée stéroïdique.

Ex : cortico-surrénale.

Cordon cellulaire orienté, vaisseau sanguin.

10 - glande endocrine trabéculaire non orientée peptidique.

Ex : Médullosurrénale.

Cordon cellulaire non orienté, vaisseau sanguin.

11 - glande endocrine trabéculaire mixte peptidique.

Ex : hypophyse.

Vaisseau sanguin, cordon cellulaire orienté, cordon cellulaire non orienté.