

DM n°3 : Tut' rentrée / Épithéliums

Tutorat 2017-2018 : 10 + 4 QCMS



QCM 1 : A propos des généralités sur les épithéliums, donnez la ou les propositions vraies :

- A) Un tissu est un ensemble d'organes spécifiques capables de remplir une ou plusieurs fonctions
- B) Un organe est un ensemble de cellules différenciées formant une triple association
- C) Les épithéliums reposent sur une membrane basale
- D) Tous les épithéliums proviennent de l'ectoderme
- E) A,B,C,D sont fausses

QCM 2 : A propos des généralités sur les épithéliums, donnez la ou les propositions vraies :

- A) Les épithéliums sont richement vascularisés
- B) Les épithéliums sont innervés
- C) Les filaments intermédiaires de la famille des cytokératines ne sont retrouvés que dans les épithéliums
- D) Ces filaments intermédiaires se fixent aux desmosomes et aux jonctions serrées
- E) A,B,C,D sont fausses

QCM 3 : A propos des complexes jonctionnels, donnez la ou les propositions vraies

- A) Les jonctions d'ancrage peuvent être retrouvées entre deux cellules épithéliales
- B) Les jonctions d'ancrage peuvent être retrouvées entre une cellule épithéliale et le tissu conjonctif sous-jacent
- C) Seuls les épithéliums présentent des complexes jonctionnels
- D) Les épithéliums sont les seuls tissus à présenter tous les types de jonctions
- E) A,B,C,D sont fausses

QCM 4 : A propos des complexes jonctionnels, donnez la ou les propositions vraies

- A) Les jonctions serrées sont présentes dans tous les épithéliums
- B) Elles maintiennent la polarité des cellules épithéliales
- C) Les jonctions adhérentes interviennent dans la signalisation cellulaire et ont une fonction d'adhérence aussi importante que celle des desmosomes
- D) Les jonctions communicantes sont présentes dans tous les tissus et sont constituées de connexines
- E) A,B,C,D fausses

QCM 5 : A propos des épithéliums de revêtement, donnez la ou les propositions vraies

- A) Les cavités prolongeant l'extérieur sont recouvertes de muqueuse (épiderme + chorion)
- B) Les cavités prolongeant l'extérieur sont recouvertes de séreuse (mésothélium + couche sous-mésothéliale)
- C) Les cavités coelomiques sont recouvertes de muqueuse (épithélium + chorion)
- D) Les cavités coelomiques sont recouvertes d'intima (endothélium + couche sous-endothéliale)
- E) A,B,C,D fausses

QCM 6 : A propos des épithéliums de revêtement, donnez la ou les propositions vraies

- A) Les cils vibratiles permettent la progression des ovocytes dans les trompes
- B) Les cils vibratiles permettent des échanges membranaires accrus
- C) Les stéréocils sont de longs prolongements cytoplasmiques au battement synchrone
- D) Les stéréocils sont présents sur l'épithélium du canal déférent
- E)

QCM 7 : A propos des épithéliums de revêtement, donnez la ou les propositions vraies

- A) Les épithéliums simples présentent une seule couche de cellule en contact avec la lame basale
- B) Dans les épithéliums pseudo-stratifiés, toutes les cellules sont en contact avec la lame basale
- C) Les cellules des épithéliums prismatiques ont un noyau allongé
- D) Les cellules des épithéliums cubiques ont un gros noyau central
- E) A,B,C,D fausses

QCM 8 : A propos des épithéliums glandulaires, donnez la ou les propositions vraies

- A) La voie de sécrétion intracellulaire régulée concerne toutes les cellules
- B) Les cellules glandulaires désignent toutes les cellules sécrétrices
- C) Une glande est constituée de cellules glandulaires et de tissu conjonctif
- D) Des cellules glandulaires regroupées dans un épithélium de recouvrement à fonction glandulaire forment des glandes intra-épithéliales
- E) A,B,C,D fausses

QCM 9 : A propos des épithéliums glandulaires, donnez la ou les propositions vraies

- A) Lors de la formation des glandes endocrines, le bourgeon se retrouve isolé dans le stroma
- B) Le canal excréteur des glandes endocrines se forme par creusement d'un cordon cellulaire plein reliant la surface de l'épithélium et la glande
- C) On peut classer les glandes endocrines en fonction de leur morphologie
- D) Les glandes exocrines présentent toujours un canal excréteur
- E) A,B,C,D fausses

QCM 10 : A propos des épithéliums glandulaires, donnez la ou les propositions vraies

- A) Les acini séreux sont constitués de cellules pyramidales hautes
 - B) Le cytoplasme des acini muqueux est clair
 - C) Les produits des acini séreux sont des protéines
 - D) Certaines glandes ont une sécrétion mixte (séreux + muqueux)
 - E) A,B,C,D fausses
-

QCMs de fin de diapo de la Tut' rentrée :

QCM 11 : À propos des complexes jonctionnels donnez la ou les propositions vraies ?

- A) Les desmosomes sont présents uniquement au niveau des épithéliums
- B) Les contacts focaux sont des complexes labiles
- C) Les jonctions communicantes participent à l'adhérence cellulaire
- D) Les jonctions serrées régulent le passage d'eau intercellulaire
- E) ABCD fausses

QCM 12 : À propos des épithéliums de revêtement donnez la ou les propositions vraies ?

- A) Les épithéliums de revêtement sont constitués par des cellules adjacentes associées entre elles par des jonctions cellulaires serrées
- B) Les épithéliums sont toujours vasculaires
- C) Les cellules des épithéliums stratifiés sont accrochées à la membrane basale par le pôle apexien ou apical
- D) Les épithéliums unistratifiés et pseudostratifiés ne peuvent être ni ciliés ni à stéréocils
- E) ABCD fausses

QCM 13 : À propos des épithéliums de revêtement donnez la ou les propositions vraies ?

- A) Les microvillosités permettent la progression du mucus
- B) Les stéréocils sont des formations digitiformes
- C) Les cils vibratiles ont un battement asynchrone
- D) La kératinisation aboutit à la formation de la couche granuleuse
- E) ABCD fausses

QCM 14 : À propos des épithéliums glandulaires donnez la ou les propositions vraies ?

- A) Les cellules glandulaires ne sont présentes que dans les épithéliums glandulaires
- B) Les glandes séreuses présentent une région basale granulaire
- C) Dans le mode de sécrétion apocrine, les produits de sécrétion sont expulsés avec un peu de cytoplasme de la cellule
- D) Le foie présente des glandes amphicrine
- E) ABCD fausses