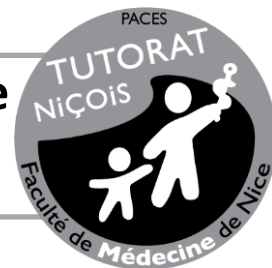


# DM n°5 : Embryologie – Intro & 1<sup>ère</sup> semaine

Tutorat 2018-2019 : 7 QCMS – 10min



## **QCM 1 : A propos de l'introduction à l'embryologie :**

- A) L'embryologie descriptive ou fonctionnelle s'intéresse aux étapes de développement de l'embryon dans le temps et l'espace, on est dans un état d'observation.
- B) La période fœtale démarre à partir du 6<sup>ème</sup> mois de vie embryonnaire.
- C) Les 23 stades de Carnegie sont répartis uniquement sur les 8 premières semaines de développement.
- D) Il est possible de dater l'embryon en semaine d'aménorrhée.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 2 : A propos de la première semaine de développement embryonnaire :**

- A) La musculature tubaire possède une structure labyrinthique.
- B) Les cellules ciliées de la muqueuse tubaire sécrètent du mucus dans la trompe pour faire avancer l'ovocyte (ou l'œuf si fécondation).
- C) L'utérus est un organe unique, médian, situé en arrière de la vessie, en avant du rectum et comportant 3 tuniques.
- D) La trompe utérine est un organe tubulaire, pair et symétrique rejoignant l'utérus dans sa partie antéro-inférieure.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 3 : A propos de la première semaine de développement embryonnaire :**

- A) Lors de la reconstruction de l'épithélium de l'endomètre, on va avoir une prolifération vasculaire avec des vaisseaux qui deviennent spiralés.
- B) La fécondation de l'ovocyte 2 par un spermatozoïde se réalise dans le tiers externe de l'ampoule.
- C) Le matériel génétique du 1<sup>er</sup> globule polaire ne va pas servir à la constitution de l'embryon.
- D) Lors de la segmentation de l'œuf, le nombre de blastomères augmente mais leur taille diminue.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 4 : A propos de la première semaine de développement embryonnaire :**

- A) Au stade de pré-compaction soit 72h après la fécondation, notre œuf se situera au tiers interne de l'ampoule.
- B) Sur la photo ci-contre, on peut observer quelques cellules de la corona radiata.
- C) A ce stade, nos cellules embryonnaires ne sont pas pluripotentes.
- D) Le coelome externe se forme par fusion des lacunes du mésenchyme extra-embryonnaire (MEE).
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses



## **QCM 5 : A propos de la première semaine de développement embryonnaire :**

- A) L'œuf arrive dans la cavité utérine au stade de blastocyste.
- B) La trypsinase est une enzyme « trypsin like » sécrétée par les blastomères, permettant de lyser la zone pellucide lors de la phase d'éclosion.
- C) L'éclosion de l'œuf ne se fait pas par le pôle embryonnaire.
- D) Le blastocyste libre va s'accoler à l'endomètre par son pôle embryonnaire.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 6 : A propos de la première semaine de développement embryonnaire :**

- A) L'utérus possède plusieurs parties : le pavillon, l'ampoule, l'isthme et la portion intra-murale.
- B) Lorsqu'il n'y a pas de grossesse, le corps blanc va dégénérer en corps jaune.
- C) L'épithélium tubaire est polyédrique (les cellules sont plus larges que hautes).
- D) L'augmentation de la hauteur de l'épithélium tubaire permet de faire avancer l'œuf dans la trompe en direction de l'utérus.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 7 : A propos de la première semaine de développement embryonnaire :**

- A) La segmentation de l'œuf se passe en parallèle de la migration dans la trompe.
- B) Il est possible de retrouver des grossesses extra-utérines au niveau abdominal.
- C) Le stade de pré-compaction correspond à une masse homogène de 2 à 8 blastomères totipotents.
- D) La principale pathologie de la première semaine est la mort de l'œuf pouvant être due à des altérations génétiques entre autres.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses