

## Vague de questions du Professeur Ambrosetti - 2022-2023

*Hello les petits potes ! On vous sort la réponse du prof qui date de l'an dernier car il a répondu le jour de l'examen mdr donc n'a pas servi à grand chose*

*On va bientôt vous proposer de poser vos nouvelles questions pour une autre vague de questions*

*Bisous histologiques <33*

**Dans les vidéos sur Moodle par rapport au tissu musculaire, cet item est compté vrai : « Les molécules de titines maintiennent les filaments fins ». Dans le cours en présentiel il est dit filaments épais, est ce que c'est une erreur ?**

>> Les molécules de titines sont liées aux filaments épais de myosine et s'étendent à la ligne Z

**Dans le cours en présentiel sur les épithéliums vous avez compté faux cet item : " pour un épithélium sécrétoire les cellules glandulaires forment la totalité de l'épithélium de revêtement". Je ne comprends pas pourquoi.**

>> Je suis d'accord avec vous, cette assertion est vrai

**Bonjour, dans la vidéo de Moodle sur les méthodes de prélèvement, on nous dit qu'il y a plusieurs étapes,**

**Étape 1 : prélèvement**

**Étape 2 : observation macroscopique**

**Étape 3 : fixation**

**Étape 4 : inclusion**

**Étape 5 : coupe**

**Étape 6 : coloration**

**Mais en présentiel vous avez donné un autre classement :**

**Étape 0 : étude macroscopique**

**Étape 1 : fixation**

**Etape 2 : inclusion**

**Etape 3 : coupe**

**Étape 4 : coloration**

**Quel ordre retenir ? Merci !**

>> Les 2 listing ne s'opposent pas

>> Je préciserai aussi que prélèvement et observation macroscopique peuvent être concomitant, et que prélèvement et observation macroscopique peuvent être fait avant et/ou après la fixation

**Pourriez-vous confirmer que cette phrase est une erreur et qu'on parle bien d'ostéoblastes et non pas d'ostéoclastes : les ostéoclastes dérivent de la division des cellules ostéoprogénitrices et s'organisent en bordure ostéoïde pour déposer de la matrice.**

>> Les cellules ostéoprogénitrices ont le potentiel de se différencier en ostéoblastes

>> La bordure ostéoïde est une bande de matrice extracellulaire non minéralisée sécrétée / synthétisée par les ostéoblastes, en bordure d'une travée ossifiée

Attention car c'est une errata présente dans la ronéo de l'année dernière ! Elle est bien corrigée dans ma fiche <333

**Les valeurs du tableau sur la numération de formule sanguine sont-elles à connaître ?**

>> Non

**Dans le cours sur le tissu vasculaire, considérez-vous que le calibre des artères musculaires est important ? Et est-ce que le calibre à un rapport avec l'épaisseur de la paroi ou pas forcément ?**

>> Le calibre des artères musculaire est en moyenne inférieur à celui des artères élastiques

>> Si on considère le rapport entre l'épaisseur de la paroi et le calibre, ce rapport est plus élevé pour les artères musculaire que pour les artères élastiques

**Considérez-vous que les noyaux des cellules épithéliales présentent une polarisation ou bien ce sont les cellules épithéliales qui sont polarisées ou alors peut-on considérer les 2 affirmations comme justes ?**

>> Les cellules épithéliales présentent volontiers une polarisation

>> Les noyaux des cellules épithéliales présentent volontiers une localisation en lien avec la polarité cellulaire