

Exemples de quelques questions de Pathologie Générale et Physiopathologie proposées par les étudiants (2014-15)

- Expliquer ce qui peut se passer à une personne endormie dans une chambre contenant une source de CO et peu de ventilation
- Expliquez les lésions causées par l'exposition des mains au froid excessif
- Expliquez les lésions causées par l'exposition de la peau au chaleur excessif
- Différentes sortes de nécrose
- Décrivez la nécrose caséuse
- Pour lutter contre les escarres pour les personnes hospitalisées il faut connaitre les causes. Lesquelles?
- Quelles sont les situations dans lesquelles on peut observer l'apoptose ?
- Différenciez la nécrose et l'apoptose.
- Cause déterminante et causes adjuvantes du paludisme
- Expliquez en peu mots la mort cellulaire
- Les marqueurs plus communs de nécrose présents dans le sang et utilisés pour la diagnostic clinique
- Après avoir cité les quatre espèces pathogènes du paludisme chez l'homme, laquelle la plus redoutable ?
- Énumérez des exemples de fonctions cellulaires réglées par le mécanismes de transduction des signaux
- Énumérez des mécanismes de transduction des signaux
- Expliquez les trois types de cellules des tous les organes et tissus qui sont impliqués dans les équilibres de la prolifération et de la différenciation
- En quoi consiste la métaplasie?
- Définition de « tumeur »
- Différences entre t. bénigne et maligne
- Différenciez :
 - . hypertrophie :.....
 - . hypotrophie :.....
 - . hyperplasie :.....
 - . hypoplasie :.....
- Etiologie des tumeurs
- Les tumeurs sont (1 réponse):
 - Monoclonales
 - Polyclonales

- Tetraclonales
- Triclonaes
- Quelles sont les principales phénomènes de l'inflammation aigue
- Mécanismes de formation de l'exsudat
- Hyperémie passive et cyanose. Expliquez
- Donnez trois facteurs qui montrent que l'inflammation est avant tout une réponse protectrice
- Donnez trois facteurs qui montrent que l'inflammation est une réponse nuisible
- Dites deux mécanismes avec les quels notre corps peut éliminer la tumeur.
- Citez les principales cellules de l'inflammation :
 - Aigue :.....
 - Chronique :.....
- Dites avec vôtres paroles que est-ce que c'est l'inflammation
- Dites avec vôtres paroles que est-ce que c'est l'immunité
- Dites avec vôtres paroles que est-ce que c'est l'infection
- Donnez l'explication de la forme de inflammation purulente invasive
- Les éléments composant un exsudat purulent
- Quelles sont les principales trois cellules du tissu conjonctif qui sont impliquées dans l'inflammation
- Définir : exsudat
- Définir : furoncle
- Définir : blennorragie (blennorrhée)
- Quelles sont les cellules du sang
- Formule leucocytaire
- Définition générale de l'inflammation
- Les signes et symptômes de l'inflammation aigue
- Définition de suppuration et empyème
- Quelles sont les cellules qui sont capables de phagocyter les bactéries?
- Différentes aspects de l'inflammation purulente
- Quels sont les systèmes des médiateurs provenant du plasma
- Explique en synthèse les mécanismes plus pertinents de l'activation du complément
- Quelles sont les fonctions du complément

- Les médiateurs cellulaires sont divisibles en deux groupes. Dites les quelles et faites quelque exemple avec sa fonction
- La réaction granulomateuse est déclenchée par différentes agents infectieuses seulement ? Vrai ou faux
- L'inflammation chronique survient-elle dans les cadres de (compléter):
 - Persistance de.....
 --immunité
- La cirrhose du foie est-elle une sclérose du foie qui provoque une de la fonction hépatique avec diminution de production de..... et accumulation de dans le sang (compléter).
- Maladies non-transmissibles qui provoquent réactions granulomateuses
- Définition de infection mycosique
- L'œdème pulmonaire est une pathologie inquiétante parce qu'il a comme conséquence (1 réponse):
 - Hypercapnie, hypoxémie et acidose respiratoire
 - Hypercapnie, hyperoxémie et anémie
 - Hypercapnie, ischémie et alcalose
 - Hypercapnie, acidose respiratoire et anémie
- Dans quelles situations de déperdition de protéines survient-elle? dites au moins deux

.....

.....
- Expliquez la etiopathogénie de l'œdème pulmonaire
- L'athérosclérose est de l'inflammation dans la paroi des artères déclenchée par un dommage à l'..... et autres facteurs comme (écrivez au moins trois) :

.....

.....

.....
- Causes de la cirrhose du foi
- Causes de maladies granulomateuses
- Faites correspondre :

Cirrhose	Formation de nouveaux vaisseaux
Miliaire tuberculeuse	Augmentation du nombre de globules blancs dans le sang
Angiogénèse	Causée par hépatite, alcool, malnutrition
Leucocytose	Dissemination hématogène massive avec lésions secondaires en plusieurs organes