



Défaillances organiques et Processus Dégénératifs 2 ECTS

EVALUATION UE 2.7 SEMESTRE 4

Correcteurs : SD HM

SESSION 2

19 questions

Nombre de points : 20 points

Forme de l'épreuve : Ecrite

Durée totale de l'épreuve : 2h

CONSIGNES :

- Indiquer nom, prénom ainsi que le nom du conseiller pédagogique dans la partie à rabattre ci-dessous
- Répondre à l'ensemble des questions directement sur ce document
- N'utiliser que des stylos de couleur bleue foncée ou noire non effaçable
- Les documents ne sont pas autorisés

-----Rabattre le long des pointillés-----

NOM :

PRENOM :

NOM DU CP :

FONCTION CARDIAQUE

Question n°1 : Pour chacune des affirmations suivantes, cochez la colonne VRAI ou FAUX.

(1 point)

AFFIRMATIONS	VRAI	FAUX
L'insuffisance ventriculaire gauche est une diminution de la pression d'amont et une augmentation du débit en aval		
La dyspnée est un signe clinique de l'insuffisance cardiaque gauche		
Les œdèmes des membres inférieurs et l'atteinte rétinienne sont des signes cliniques de l'insuffisance cardiaque droite.		
Une insuffisance cardiaque gauche peut entraîner une insuffisance cardiaque droite		
Une insuffisance cardiaque droite peut entraîner une insuffisance cardiaque gauche		
Les diurétiques de l'anse sont épargneurs de potassium		
Les anti-aldostérones sont des diurétiques épargneurs de potassium		
Les bêtabloquants doivent être introduits à forte dose en début de traitement pour être efficace		
L'œdème aigu du poumon est une complication de l'insuffisance cardiaque droite		
L'Hypertension artérielle se définit par une mesure supérieure ou égale à 140/90 mm Hg, à deux reprises.		

Question n°2 : Relevez dans le texte, les signes cliniques en faveur d'une insuffisance cardiaque droite et ceux en faveur d'une insuffisance cardiaque gauche. (1.5 points)

Monsieur R, âgé de 78 ans, est hospitalisé ce jour en service de médecine cardiologique pour insuffisance cardiaque globale. Il explique qu'il présente depuis quelques jours un essoufflement s'aggravant rapidement accompagné d'une orthopnée ainsi qu'une prise de poids de 2kg en 3 jours :

En effet, alors qu'il n'est pas dyspnéique en parlant, vous constatez que le seul fait de se déshabiller à son arrivée l'essouffle. De plus, il présente une turgescence des veines jugulaires et les deux membres inférieurs sont très augmentés de volume.

Des râles crépitants des deux bases pulmonaires sont retrouvés à l'auscultation du médecin. A la palpation abdominale, le médecin trouve une hépatomégalie.

- Insuffisance cardiaque droite :

- Insuffisance cardiaque gauche :

FONCTIONS HEPATIQUES

Question n°3 : Pour chacune des affirmations suivantes, cochez la colonne VRAI ou FAUX.

(3 points)

LES FONCTIONS DU FOIE SONT :	VRAI	FAUX
Synthèse et stockage des sucres et protéines		
Activation du système rénine angiotensine aldostérone		
Traitement des déchets		
Production de bile		
Activation du système nerveux sympathique par le biais de l'adrénaline		
Transformation du glycogène en glucose		
Production d'insuline		
Oxygénation du sang		
Transformation de la bilirubine libre en bilirubine conjuguée		
Production d'érythropoïétine		

Question n°4 : Nommez les deux mécanismes physiopathologiques qui aboutissent à la formation de l'ascite chez un patient présentant une cirrhose hépatique. (1 point)

-

-

FONCTIONS NEUROLOGIQUES

Question n°5 : (2 points)

5.1 : Définissez la maladie de Parkinson. (0.25)

5.2 : Citez les 3 principaux signes cliniques caractérisant cette maladie. (0.75)

5.3 : Nommez le principal traitement de la maladie de Parkinson. (0.25)

5.4 : Citez 3 conseils relevant de votre rôle propre que vous donneriez à un patient et à son entourage concernant la prise de ce traitement. (0.75)

QUESTION 6 : (1 point)

Citez et expliquez les différentes phases d'une crise d'épilepsie généralisée.

FONCTIONS ENDOCRINIENNES

QUESTION 7 : Citez les 4 signes cliniques correspondant au syndrome cardinal du diabète de type 1. (1 point)

-
-
-
-

QUESTION 8 : Expliquez la physiopathologie en lien avec ces quatre signes (1 point)

QUESTION 9 : (1 point)

9.1 Expliquez les deux raisons pour lesquelles un patient diabétique peut présenter un mal perforant plantaire. (0.50)

-

-

9.2 Citez 3 conseils que vous donneriez à un patient en prévention des complications du pied diabétique. (0.50)

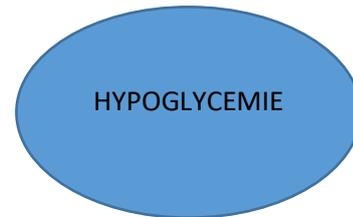
-

-

-

QUESTION 10 : Parmi les propositions suivantes, associez les signes cliniques et paracliniques correspondant à une HYPOGLYCÉMIE (1 point ou 0)

1. Vertiges
2. Douleur abdominale
3. Sueurs
4. Tremblement
5. Hypothermie
6. Céphalées
7. Faim impérieuse, fringale
8. Troubles de la vue, de la parole
9. Pollakiurie
10. Cyanose



QUESTION 11 : Noter la ou les propositions exactes (0.50 point)

11.1 Dans l'hypothyroïdie (0.25)

1. La TSH est augmentée
2. La TSH est diminuée
3. Les hormones T3 et T4 sont augmentées
4. Les hormones T3 et T4 sont diminuées

11.2 : Dans l'hyperthyroïdie (0.25)

1. La TSH est augmentée
2. La TSH est diminuée
3. Les hormones T3 et T4 sont augmentées
4. Les hormones T3 et T4 sont diminuées

FONCTION RENALE

QUESTION 12 : Définissez l'insuffisance rénale chronique (0.50 point)

--

Question 13 : Complétez le tableau ci-dessous : donnez la conséquence de l'insuffisance rénale chronique pour chacune des fonctions du rein. (2 points)

Fonctions du rein	Conséquences de l'insuffisance rénale

FONCTIONS LOCOMOTRICES

QUESTION 14 : (1 point)

14.1 Définissez l'arthrose. (0.25 point)

14.2 Citez les 3 symptômes de l'arthrose. (0.75 point)

-

-

-

FONCTIONS RESPIRATOIRES

QUESTION N°15 : Entourez la réponse exacte. (0.25 point)

L'insuffisance respiratoire se définit comme l'incapacité du poumon à assurer normalement :

1. L'hématose
2. L'hémostase
3. Un débit sanguin suffisant pour une activité normale
4. L'élimination rénale

QUESTION N°16 : Entourez la réponse exacte (0.25 point)

Lors d'une hypoxémie :

1. La quantité d'oxygène délivrée aux tissus est insuffisante par rapport aux besoins cellulaires
2. La quantité de sang délivrée aux tissus est insuffisante
3. La quantité d'oxygène transportée dans le sang est diminuée
4. La quantité de CO₂ délivrée par le sang est diminuée

QUESTION N°17 : Entourez-la ou les réponses exactes. (0.50 point)

Une oxygénothérapie > à 3 l/min chez un patient atteint d'insuffisance respiratoire chronique peut provoquer :

- 1. Une hypocapnie**
- 2. Une hyperventilation**
- 3. Une modification du stimulus respiratoire**
- 4. Une hypoventilation**
- 5. Une hypercapnie**
- 6. Un arrêt cardiaque**

QUESTION N°18 : Citez les signes cliniques et paracliniques en lien avec l'hypoxie. (1 point)

QUESTION N°19 : Citez les signes cliniques et paracliniques en lien avec l'hypercapnie. (1 point)