
Guide d'accompagnement à l'acquisition des connaissances:

UE 2-7 SEMESTRE 4
DEFAILLANCES ORGANIQUES ET
PROCESSUS DEGENERATIFS

Défaillances cardiaques :

1. Définir l'IC et ses différents types ?
2. Définissez l'insuffisance cardiaque chronique ?
3. Quelles sont les causes de l'IC ?
4. Quels sont les signes cliniques de l'IC ?
5. Quels sont les examens complémentaires pour diagnostiquer l'IC ?
6. Quels sont les traitements de l'IC ?
7. Quels sont les signes cliniques de l'insuffisance cardiaque gauche ?
8. Quels sont les signes cliniques de l'insuffisance cardiaque droite ?
9. Quels sont les conditions essentielles pour une prise de pression artérielle ?
10. Quels sont les signes cliniques d'une hypertension artérielle ?
11. Quelles sont les règles hygiéno-diététiques que vous conseillerez à une personne hypertendue ?
12. Quels sont les signes cliniques des troubles du rythme ?
13. Quels sont les signes cliniques de l'hypertension artérielle ?
14. Quelles sont les différences entre les troubles du rythme et l'hypertension artérielle ?
15. Quels sont les signes cliniques du choc cardiogénique ?
16. Quels sont les facteurs de risque de décompensation cardiaque aiguë ?
17. Décrivez la prise en charge d'une décompensation cardiaque aiguë.
18. Quelles sont les mesures de prévention de l'ICC ?
19. Définissez les termes suivants : rythme sinusal, bradycardie, tachycardie, arythmie, Brady arythmie, tachyarythmie, extrasystole.
20. Décrivez les caractéristiques d'un ECG normal.
21. Qu'est-ce qu'une extrasystole atriale (ESA) ? Quelles sont ses causes et ses conséquences ?
22. Qu'est-ce que la fibrillation auriculaire (FA) ou l'arythmie complète par fibrillation auriculaire (ACFA) ? Quelles sont ses conséquences et ses traitements ?
23. Qu'est-ce que le flutter auriculaire ? Quelles sont ses caractéristiques et ses traitements ?
24. Qu'est-ce qu'une extrasystole ventriculaire (ESV) ? Quelles sont ses caractéristiques et ses traitements ?
25. Décrivez les différents types de blocs auriculo-ventriculaires ?
26. Qu'est-ce qu'un pacemaker ? Dans quelles situations est-il indiqué ?
27. Quelle est la physiopathologie de l'œdème aigu du poumon ?
28. Quels sont les signes cliniques de l'OAP ?
29. Quelles sont les actions infirmières que vous mettez immédiatement en place auprès d'un patient qui présente un œdème aigu du poumon ?
30. Quels sont les examens complémentaires à réaliser en cas de suspicion d'OAP ?
31. Décrivez la prise en charge d'un patient en OAP, y compris les traitements médicamenteux et non médicamenteux.
32. Quelles sont les complications possibles de l'OAP ?
33. Quels sont les facteurs de risque de récurrence d'OAP ?
34. Décrivez les mesures de prévention de l'OAP.

Défaillances ophtalmiques :

1. Définir la DLMA, les signes cliniques et son traitement?
2. Définir la cataracte, les signes cliniques et son traitement ?
3. Quelles sont les recommandations que l'on peut donner à une personne qui a été opérée de la cataracte ?
4. Définir le glaucome, les signes cliniques et son traitement?

Défaillances respiratoires :

1. Définir le syndrome d'apnée du sommeil, les signes cliniques, les TTT et les préconisations hygiéno-diététiques ?
2. Quels sont les signes cliniques et biologiques de l'insuffisance respiratoire aiguë ?
3. Définissez l'insuffisance respiratoire chronique et les TTT qui peuvent être mis en place?
4. Quels sont les examens diagnostics de l'insuffisance respiratoire chronique ?
5. Qu'est-ce que la manœuvre du test d'Allen ?
6. Quelles sont les actions de prévention proposées à un patient atteint d'insuffisance respiratoire ?
7. Quels sont les moyens de prévention des pneumopathies d'inhalation chez les personnes âgées ?
8. Expliquez l'équilibre acido-basique ?
9. Définir les troubles métaboliques en fonction des résultats suivants ?

pH	PaCO ₂ (mm Hg)	HC0 ₃ ⁻ (mEq/L)	Troubles
<7.35	>45 et plus élevée	normale	
>7.45	<35 et très basse	normale	
<7.35	normale	<22 et très bas	
>7.45	normale	>26 et très haut	

Défaillances rénales :

1. Définissez l'insuffisance rénale chronique et aiguë?
2. Quelles sont les principales complications biologiques de l'insuffisance rénale chronique et aiguë?
3. Quelles sont les principales complications biologiques de l'IRC ?
4. Quels sont les conseils éducatifs à donner à un patient porteur d'une fistule artérioveineuse ?

5. Quels sont les facteurs de risques de la maladie rénale Chronique ?
6. Quels sont les règles hygiéno-diététiques auprès d'un patient dialysé ?
7. Définissez et expliquez ce qu'est une fistule artérioveineuse ?
8. Quel est le but de la création d'une fistule artérioveineuse dans le cadre d'une hémodialyse ?
9. Quelles sont les précautions à prendre par l'IDE en présence d'une fistule artérioveineuse?
10. Quelles sont les complications possibles sur une fistule artério veineuse ?
11. Qu'est-ce qu'une dialyse péritonéale ?
12. Quels sont les conseils à donner à un patient porteur d'une fistule ?

Défaillances hépatiques :

1. Quels est la physiopathologie de la cirrhose ?
2. Définir la cirrhose et les complications majeures?
3. Définir les étiologies de la cirrhose ?
4. Quels sont les TTT de la cirrhose ?
5. Définissez les termes suivants : ascite et varices œsophagiennes ?
6. Quels est la physiopathologie de la pancréatite aiguë?
7. Définir la pancréatite aiguë et les conséquences?
8. Définir les étiologies de la pancréatite aiguë ?
9. Quels sont les TTT de la pancréatite aiguë?

Défaillances neurologiques :

1. Définir la sclérose en plaque ?
2. Les signes cliniques et les étiologies ?
3. Quels sont les examens complémentaires qui permettent de poser le diagnostic ?
4. Quels sont les TTT ?
5. Définir la maladie de Parkinson ?
6. Les signes cliniques et les étiologies ?
7. Quels sont les examens complémentaires qui permettent de poser le diagnostic ?
8. Quels sont les TTT ?
9. Quels sont les conseils que l'IDE peut prodiguer à un patient et à sa famille atteint ces pathologies ?

Défaillances liées au vieillissement :

1. Définir la maladie d'Alzheimer et la physiopathologie?
2. Les signes cliniques et les étiologies ?
3. Quels sont les examens complémentaires qui permettent de poser le diagnostic ?
4. Quels sont les TTT ?
5. Définir le syndrome confusionnel et démentiel en expliquant leurs physiopathologies?
6. Quels sont les signes cliniques et les étiologies ?
7. Quels sont les examens complémentaires qui permettent de poser les diagnostics différentiels ?
8. Quels sont les TTT ?
9. Définir la dépression chez la personne âgée?
10. Quels sont les signes cliniques du syndrome confusionnel, les étiologies et les actions à mettre en place ?

Insuffisances des membres inférieurs :

1. Quelle est la méthode de calcul de l'Indice de Pression asystolique ?
2. Quel est le but de la pression systolique ?
3. Donnez la grille d'évaluation de l'IPS ?
4. Définir les caractéristiques des plaies des ulcères artériels et veineux ?
5. Quelles sont les actions à mettre en place en fonction du type d'ulcère ?
6. Définir les varices des membres inférieurs et les conseils à mettre en œuvre ?

Réalisation d'une fiche pour les stages :

- Des différents pansements avec leurs compositions, leurs indications et contre-indications.
- Des différentes phases de cicatrisation et les actions à réaliser.

Défaillance endocrinologique :

1. Définir les pathologies suivantes ainsi que leurs étiologies, leurs TTT et les examens complémentaires:

-hypo et hyperthyroïdie,
-la maladie de Cushing,
-l'acromégalie.

2. Quels sont les rôles des différentes glandes endocrines ?

Défaillance ORL:

1. Définir les différents types de surdité.
2. Quelles sont les causes de la surdité de transmission ?
3. Quelles sont les causes de la surdité de perception ?
4. Quels sont les examens complémentaires pour diagnostiquer la surdité ?
5. Quels sont les traitements de la surdité ?
6. Définir la maladie de Ménière, son risque majeur, son TTT et les signes cliniques ?

Défaillance Rhumatismale:

1. Définir l'arthrose, la sarcopénie et l'ostéoporose ?
2. Quelles sont les étiologies de l'arthrose, la sarcopénie et l'ostéoporose ?
3. Quels sont les risques majeurs de chacune de ces pathologies pour les patients,
4. Quels sont les rôles IDE pour chacune des pathologies ?

Défaillance Diabétique:

1. Définir le diabète de type 1 et 2 ainsi que leurs physiopathologies ?
2. Quels sont les signes cliniques annonciateurs du diabète Type 1 ou 2 ?
3. Citez les signes cliniques d'une hypo et hyperglycémie et les normes associés?
4. Quelles sont les conduites à tenir en cas d'hypo et d'hyperglycémie ?
5. Qu'est que l'hémoglobine glyquée ?
6. Quelles sont les complications à long terme du diabète ?
7. Quels sont les organes affectés par cette pathologie et les examens de surveillances à réaliser ?
8. Quels sont les TTT à mettre en œuvre en fonction du type de diabète ? Connaitre les effets secondaires et le rôle IDE ?
9. Quels sont les conseils à donner à un patient diabétique pour prendre soin de ses pieds ?
10. Quelles sont les conséquences personnelles et professionnelles pour un patient à qui on vient de diagnostiquer un diabète ?
11. Définir le diabète gestationnel ?
12. Définir la neuropathie diabétique et ces conséquences?