OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE UE 2.8 S3

SYSTEME CARDIO-VASCULAIRE ET APPAREIL RESPIRATOIRE

Ceci est un guide de travail pour vous permettre de cibler les connaissances issues des séquences vidéo de Moodle

L'objectif global est que vous soyez en mesure de les remobiliser dans votre pratique soignante.

Pharmaceutique Le volet thérapeutique sera abordé dans le cadre de l'UE 2.11 du semestre 3 et du semestre 4

1 SYSTEME CARDIOVASCULAIRE

1.1 Thromboses artérielles et veineuse (Pr Marc Ruivard)

GENERALITES

- Comprendre les mécanismes de formation d'une thrombose d'un vaisseau sanguin:
  - thrombose veineuse
  - plaque d'athérome
  - embolie artérielle
- Reconnaître l'importance épidémiologique des maladies cardio-vasculaires
- Connaître les facteurs de risque d'athérosclérose et les moyens de prévention
- Connaître les facteurs de risque de maladie veineuse thrombo-embolique et les moyens de thromboprophylaxie

1.2 Artériopathie oblitérante des membres inférieurs (AOMI) (Pr Marc Ruivard)

- Connaître les facteurs de risque d'athérosclérose des membres inférieurs
- Savoir sur quels symptômes évoquer une AOMI
- Connaître la technique de mesure de l'Index de Pression Systolique (IPS)
- Savoir reconnaître une ischémie aiguë de membre
- Connaître les principes du traitement de l'AOMI

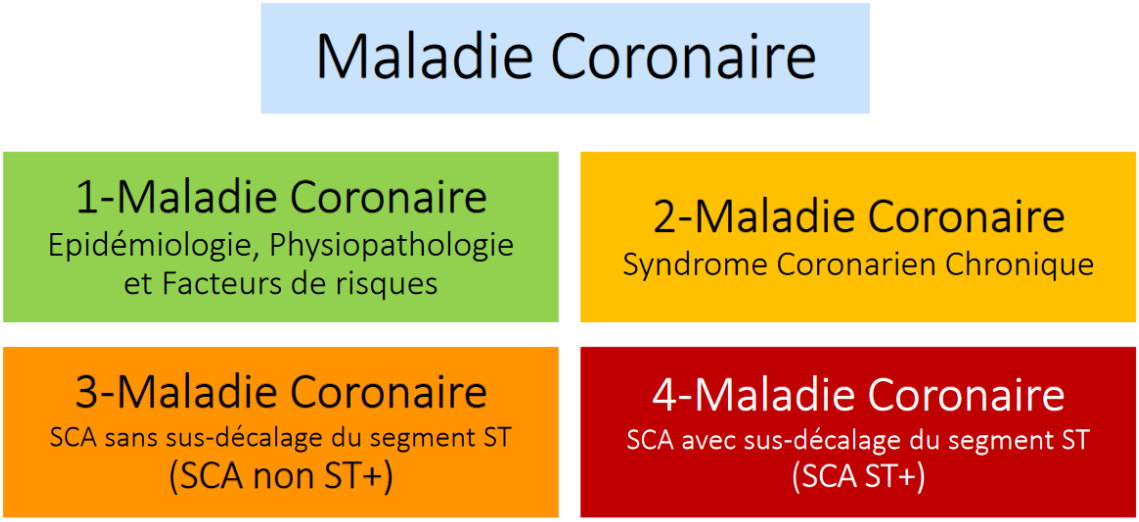
1.3 Thrombose veineuse profonde (Pr Marc Ruivard)

- Connaître l'épidémiologie de la thrombose veineuse profonde (TVP).
- Connaître les facteurs de risque de la maladie thrombo-embolique veineuse.
- Savoir devant quels signes cliniques suspecter une TVP.
- Connaître les examens complémentaires nécessaires.
- Connaître le traitement et les complications d'une TVP.

1.4 Embolie pulmonaire (Pr Marc Ruivard)• Connaître l'épidémiologie de l'embolie pulmonaire (EP)

• Connaître les facteurs de risque de la maladie thrombo-embolique veineuse.
• Savoir devant quels signes cliniques suspecter une EP
• Connaître les examens complémentaires nécessaires au diagnostic d'EP
• Quand suspecter une EP grave imposant un transfert en soins intensifs ou réanimation.
• Connaître le traitement d'une EP sans signe de gravité.

1.5 Maladie Coronaire (Pr Pascal Motreff)



1.5.1 Maladie Coronaire : Épidémiologie, Physiopathologie et Facteurs de risques

• Rappeler l'impact médico-économique de la maladie coronaire
• Connaître les facteurs de risques qui contribuent à la maladie coronaire et favorisent sa progression et/ou déstabilisation
• Comprendre le continuum physiopathologique qui relie les présentations cliniques de la maladie coronaire : le syndrome coronarien chronique et le syndrome coronarien aigu

1.5.2 Maladie Coronaire : Syndrome coronarien chronique

- Comprendre la physiopathologie du le syndrome coronarien chronique
- Connaitre les caractéristiques de la douleur d'angor typique (sémiologie)
- Connaitre les outils diagnostiques du SCC disponibles
- Connaitre les options thérapeutiques et leurs objectifs
- Comprendre les évolutions possibles de la maladie coronaire
- Appréhender le rôle du paramédical dans le suivi, l'éducation et la prévention secondaire du coronarien

1.5.3 Maladie Coronaire : SCA sans sus-décalage du segment ST (SCA non ST+)

- Comprendre la physiopathologie du SCA non ST+
- Intégrer le risque évolutif d'un SCA non ST+ vers une forme plus grave
- Connaitre les points principaux de PEC d'un SCA non ST+ centrée sur une coronarographie pronostique

1.5.4 Maladie Coronaire SCA avec sus-décalage du segment ST (SCA ST+)

Maladie Coronaire

- Comprendre la physiopathologie du SCA
- Intégrer la **notion d'urgence absolue** dans le parcours de soin (diagnostic, traitement aigue)
- Connaitre les différentes **modalités de PEC** du SCA ST+
- Comprendre **le rôle majeur** de tout acteur de santé dans **l'éducation aux bons gestes, les préventions primaire et secondaire**

2 APPAREIL RESPIRATOIRE

2.1 SYNDROMES OBSTRUCTIFS RESPIRATOIRES – GENERALITES

COMPRENDRE

- Comprendre comment sont mesurés les volumes et les débits gazeux lors de la respiration
- Comprendre les différentes anomalies mesurées lors d'une exploration fonction respiratoire (EFR)

CONNAITRE

- Connaitre les principaux paramètres mesurés
- Connaitre les principaux critères évoluant un trouble ventilatoire obstructif (TVO)

SAVOIR

- Relier ces principales anomalies aux grandes pathologies concernées

2.2 ASTHME 1 -DEFINITION, DIAGOSTIC ET SEMIOLOGIE

CONNAITRE

- Les bases fondamentales de physiopathologie de maladie asthmatique
- Les facteurs de risque
- Les facteurs déclenchants de l'asthme et savoir l'expliquer aux patients
- Les facteurs cliniques d'une crise d'asthme
- Les éléments de gravité et de sévérité d'un asthme
- Les principes de traitement de la maladie asthmatique et savoir l'expliquer aux patients dans leur accompagnement éducatif
-

ASTHME 2 – TRAITEMENT

Traiter efficacement un asthme c'est

- Prescrire correctement le traitement
- PEC le patient asthmatique
- Assurer la prévention (éviction des allergènes)

2.3 BPCO 1- PHYSIOPATHOLOGIE, EPIDEMIOLOGIQUE, DIAGNOSTIC ET SEMIOLOGIE

CONNAITRE

- Les syndromes obstructifs
- La différence entre syndrome obstructifs réversibles et non ou incomplètement réversibles
- Les causes de la bronchite chronique

SAVOIR

- Reconnaitre les symptômes de la bronchite chronique

- Suivre la bronchite chronique dans ses formes évolutives
- Ses complications

COMPRENDRE

- La différence entre bronchite chronique et emphysèmes
- Les différentes formes d'emphysèmes et leurs évolutions

2.4 BPCO 2 -TRAITEMENT DE LA BRONCHITE CHRONIQUE

SAVOIR

- Les objectifs et de la prise en charge et du traitement
- Les contre-indications médicamenteuses
- Définir ce qu'est une exacerbation

CONNAITRE

- Connaitre les éléments témoignant d'une gravité lors d'exacerbation :

2.5 BPCO 3 – EMPHYSEMES

- Définir ce qu'est un emphysème
- Connaitre points à retenir cf. doc

2.6 ASTHME 3 - ASTHME CHEZ LA FEMME ENCEINTE

Cette partie est à visionner sur Moodle, cependant elle ne fait pas partie des objectifs à retenir sur cette