

Descriptif d'une séquence de formation

Plan du cours : 2013 – 2014

« Anatomie II »

I. Informations de base

- **Matière d'enseignement:** Anatomie II
- **Public cible :** Première année médecine
- **Enseignement dispensé au cours du 2^{ème} semestre de l'année universitaire**
- **Nombre d'étudiants :** 280 étudiants
- **Enseignant coordonnateur de la matière :** Pr Abdelkrim Daoudi
- **Enseignants de la matière :** Pr A. Daoudi, Pr O. Elmahi, Pr M. Bouziane, Pr A. Mimouni, Pr A. Barki, Pr A. Najib
- **Volume horaire :** 46 heures

2. Visées de l'apprentissage

A la fin de cet enseignement, l'étudiant doit être capable de :

- Décrire la construction des diverses régions du corps humain appartenant à l'abdomen, au pelvis et au membre inférieur.
- Décrire l'origine, le trajet et la terminaison des principaux vaisseaux et nerfs de l'abdomen, pelvis et membre inférieur.
- Reporter l'étude des structures anatomiques à celles de leurs fonctions.
- Comprendre les différentes coupes et vues topographiques, délivrées avec un commentaire complémentaire et de les corréler aux différentes applications cliniques et anatomo-chirurgicales.
- Intégrer les connaissances anatomiques théoriques en contexte réel de pratique de la médecine.

3. Composition du module :

| Eléments du module | Volume horaire |
|---|----------------|
| Enseignement théorique : Exposé magistral | |
| - Elément 1 : Anatomie de l'abdomen | 18h |
| - Elément 2 : Anatomie de l'appareil urinaire | 8h |
| - Elément 3 : Anatomie de l'appareil génital | 4h |
| - Elément 3 : Anatomie du membre supérieur | 16h |
| - Total : | 46h |
| Enseignement pratique : Séances de travaux pratiques (Séances de 2 heures) | 6h |
| Enseignement dirigé : Séances d'enseignement dirigé (Séances de 2 heures) | 4h |

4. Contenu:

4.1 : Enseignement théorique :

| Elément 1 : Anatomie de l'abdomen (cours de 18h) – Pr Bouziane |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Etude des parois : 6h <ul style="list-style-type: none"> - Paroi abdominale antérieure : 4h <ul style="list-style-type: none"> Paroi antéro-latérale. Ligne blanche et ombilic. Région inguinale et crurale. - Paroi abdominale postérieure : 2h <ul style="list-style-type: none"> Groupe musculaire profond. • Etude de contenu : 12h <ul style="list-style-type: none"> - Péritoine : 1h <ul style="list-style-type: none"> Anatomie descriptive et terminologie. - Appareil digestif : 10h <ul style="list-style-type: none"> Estomac : Configuration externe. Vascularisation et innervation. Duodénum-Pancréas : Configuration et situation. Rapports. Vascularisation. Intestin grêle-côlon et rectum : Configuration et situation. Vascularisation. Rate-foie et voies biliaires : Configuration. Segmentation hépatique. Vascularisation. - Gros vaisseaux : 1h <ul style="list-style-type: none"> Disposition. Branches collatérales. |

Elément 2 : Anatomie de l'appareil urinaire (cours 8 h) – Pr Barki

- **Appareil urinaire :**
 - Rein : anatomie descriptive, rapports, vascularisation et innervation.
 - Surrénale : anatomie descriptive, rapports, vascularisation et innervation.
 - Uretères : différents segments et vascularisation.
 - Vessie : anatomie descriptive, rapports, vascularisation et innervation.
 - Urètre : différents segments et leurs rapports.
- **Appareil génital de l'homme :**
 - Testicule : anatomie descriptive et enveloppes.
 - Voies spermatiques : différents segments et leurs rapports.
 - Glandes annexes : anatomie descriptive et rapports de la prostate, la glande de Cooper.
 - Pénis : corps érectiles, enveloppes, vascularisation et innervation.

Elément 3 : Anatomie de l'appareil génital (cours 4 h) – Pr Mimouni

- **Utérus :**
 - Configuration externe,
 - Vascularisation.
 - Rapports.
- **Appareil génital féminin :**
 - Configuration externe,
 - Vascularisation.
 - Rapports.

Elément 4 : Anatomie du membre inférieur (cours 16 h)- Pr Daoudi, Pr El Mahi, Pr Najib

- **La région glutéale : 4h**
 - Limites et plans musculaires.
 - Contenu vasculo-nerveux.
- **La région crurale: 4h**
 - Le triangle de Scarpa.
 - les muscles de compartiment antérieur.
 - la région obturatrice.
 - Le pédicule fémoral.
 - La région postérieure et le nerf sciatique.
- **La fosse poplitée : 2h**
 - Les parois.
 - le contenu vasculo-nerveux.

• **La jambe : 3h**

- La région antérieure : limites, muscles et contenu vasculo-nerveux.
- La région latérale: limites, muscles et contenu vasculo-nerveux.
- La région postérieure: limites, muscles et contenu vasculo-nerveux.

• **La cheville et le pied : 3h**

- Les plans ligamentaires latéral et médial de la cheville.
- La gouttière calcanéenne médiale.
- La face dorsale et plantaire du pied.

4.2 : Enseignement pratique : 6h

- Ostéologie de la ceinture pelvienne et du membre inférieur: **2h.**
 - Abdomen et pelvis : parois et contenu : **2h.**
 - Myologie, vaisseaux et nerfs de membre inférieur : **2h.**
- La présence aux travaux pratiques est obligatoire.

4.3 : Enseignement dirigé : 4h

En complément au cours magistral, deux séances d'enseignement dirigé sont dispensés aux étudiants et dont l'objectif est de permettre à l'étudiant en médecine :

- d'approcher les principes biomécaniques et fonctionnels de chaque grande articulation (stabilité, mobilité, contraintes)
- d'intégrer les bases scientifiques d'ergonomie, de protection et d'optimisation de la fonction articulaire et musculaire dans la vie quotidienne.

Séance I : Biomécanique de la hanche

Séance I : Biomécanique du genou

La présence à ces séances est obligatoire

5. Evaluation :

5.1 : Méthodes d'évaluation :

1. Enseignement théorique :

Les différents éléments du module sont évalués par un examen écrit final sous forme de questions à réponses ouvertes et courtes, par question réponse ou par schémas commentés.

2. Enseignement pratique et dirigé :

Des évaluations sont faites tout au long des séances. Une note finale sera obtenue à la fin de l'année pour chaque étudiant sur la base des notes obtenues aux travaux pratiques et aux enseignements dirigés du premier et deuxième quadrimestre.

5.2 : Notes des différentes parties du module :

Enseignement théorique :

Anatomie de l'abdomen et pelvis : 60%

Anatomie du membre inférieur : 40%