

Faculté de médecine



FARM1305 Eléments de pathologie générale

[30h] 3 crédits

Enseignant(s): Olivier Feron, Michel Lambert (coord.)

Langue d'enseignement : français

Niveau : Premier cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Compétences et connaissances à acquérir :

- comprendre l'enchaînement entre l'étiologie, la pathogénie et les dysfonctions menant à l'apparition des pathologies courantes
- comprendre les fondements de l'approche diagnostique et des principes thérapeutiques modernes

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

L'enseignement de la pathologie générale vise essentiellement à présenter les maladies les plus importantes. Son objectif principal est de montrer, pour les pathologies choisies, l'enchaînement logique entre les causes des maladies (étiologie), les mécanismes réactionnels qu'elles déclenchent chez l'hôte (pathogénie) et leur traduction sous forme de dysfonctions. L'accent est chaque fois mis sur la dimension temporelle de ces processus (histoire naturelle des maladies). Il dégage également les relations entre les dysfonctions et les lésions d'une part, et les approches diagnostiques et les principes thérapeutiques actuels d'autre part.

Résumé : Contenu et Méthodes

Enseignement magistral des principaux syndromes de pathologie humaine utile aux pharmaciens et étudiants de sciences biomédicales.

1. Pathologie vasculaire : l'hypertension artérielle - l'insuffisance cardiaque - cardiopathie ischémique
2. Pathologie respiratoire : asthme - bronchite chronique et emphysème
3. Pathologie digestive : ulcère gastroduodénal - malabsorption - foie et arbre biliaire
4. Maladies des glandes endocrines et leurs conséquences générales : pathologie thyroïdienne - diabète - pathologie corticosurrénalienne - hormones sexuelles
5. Equilibre acide-base et pathologie rénale
6. Hématologie : anémie - leucémie aiguë - mécanisme de la coagulation
7. Maladies nerveuses

Cours magistral en auditoire, développement de schémas pathogéniques au tableau. Chaque chapitre vise à faire ressortir une démarche intellectuelle particulière ou à illustrer une caractéristique générale en pathologie.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré requis : connaissance de la cytologie, l'histologie, l'anatomie, la biochimie, la physiologie humaine. // Références :

Pathologie fonctionnelle : Guyton, Human physiology and mechanisms of diseases; Pathologie structurale : Robbins et al, Pathologic basis of disease

Evaluation : Examen écrit QCM.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

FARM13BA	Troisième année de bachelier en sciences pharmaceutiques	(3 crédits)	Obligatoire
NUT21	Première licence en sciences biomédicales (nutrition humaine)	(3 crédits)	Obligatoire
SBEX21	Première licence en sciences biomédicales (sciences biomédicales expérimentales)	(3 crédits)	Obligatoire
SCOM21	Première licence en sciences de la santé publique (Promotion de la santé, programmes et services de santé communautaire)	(3 crédits)	
TOX21	Première licence en sciences biomédicales (toxicologie)	(3 crédits)	Obligatoire