

## Faculté de médecine



### FARM2290 Eléments de pathologie générale

[30h] 3 crédits

Cette activité se déroule pendant le 2ème semestre

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

**Langue d'enseignement :** français

**Niveau :** Second 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 ??? utile aux pharmaciens et étudiants de SBIM.

1. Pathologie vasculaire : l'hypertension artérielle - l'insuffisance cardiaque - cardiopathie ischémique 2. Pathologie respiratoire : asthme - bronchite chronique et emphysème 3. Pathologie digestive : ulcère gastroduodéal - 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

Examen écrit QCM.

#### Programmes proposant cette activité

<b>ESP3DS</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique
<b>ESP3DS/ST</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au travail)
<b>NUT2</b>	Licence en sciences biomédicales (nutrition humaine)

**Autres crédits de l'activité dans les programmes**

<b>BIOL22/A</b>	Deuxième licence en sciences biologiques (Biologie moléculaire, cellulaire et humaine)	(3 crédits)	
<b>BIOL22/B</b>	Deuxième licence en sciences biologiques (Biologie des organismes et des populations)	(3 crédits)	
<b>ESP3DS/TI</b>	Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au travail - toxicologie industrielle)		
<b>FARM21</b>	Première année du grade de pharmacien	(3 crédits)	Obligatoire
<b>NUT21</b>	Première licence en sciences biomédicales (nutrition humaine)		Obligatoire
<b>SBEX21</b>	Première licence en sciences biomédicales (sciences biomédicales expérimentales)		Obligatoire
<b>SBIC21</b>	Première licence en sciences biomédicales (sciences biomédicales cliniques)		Obligatoire
<b>SCOM21</b>	Première licence en sciences de la santé publique (Promotion de la santé, programmes et services de santé communautaire)	(3 crédits)	
<b>TOX21</b>	Première licence en sciences biomédicales (toxicologie)		Obligatoire