

Etudes de pharmacie – Université de Poitiers				Année 2019-20	
UE MP1F : Système broncho-pulmonaire et dermatologie					
Diplôme	Année	Semestre	Filière	Crédits ECTS	Type
DFASP	DFASP1 (DP4)	1	Tronc commun	3	Obligatoire
<b>Responsable(s) : Dr A. CHAUZY (MCU)</b>					
<b>Intitulés des cours</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Système bronchopulmonaire</li> <li>• Dermatologie</li> </ul>					
<b>Enseignants</b>					
Cours magistraux et travaux dirigés					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pr Olivier, Pr Sarrouilhe</li> <li>• Dr Barra, Dr Chauzy, Dr Favot</li> </ul>					
Travaux pratiques					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr Charvet, Dr Chauzy, Dr Deloffre</li> </ul>					
<b>Prérequis</b>					
-UE5 PACES, UE4B du DFGSP2, UE6B du DFGSP3					
<b>Description résumée des cours</b>					
-Physiologie et physiopathologie de l'appareil respiratoire					
-Traitements des pathologies respiratoires					
-La peau, les pathologies cutanées et leurs traitements					
<b>Description détaillée des cours et objectifs</b>					
BRONCHOPULMONAIRE					
CM					
-Physiologie et physiopathologie : l'appareil respiratoire (organisation générale, la mécanique ventilatoire, le transport des gaz respiratoires dans le sang, la régulation de la respiration), la toux, les dyspnées (bronchiolite du nourrisson, pneumonie, BPCO, emphysème) (D. SARROUILHE) 6h					
-Hypersensibilité immédiate-Hypersensibilité de type III-Asthme-Allergie cutanée type eczéma de contact (A. BARRA) 4h					
-Anti-asthmatiques-Traitement de la BPCO et de la toux – antihistaminiques anti-H1 (A. CHAUZY)8h					
-Préparations pour inhalation (JC OLIVIER) 2h					
TP					
-TP1 :(C. CHARVET, A. CHAUZY, C. DELOFFRE)					
-TP2 :(C. CHARVET, A. CHAUZY)					
<b>Compétences à acquérir:</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprendre le fonctionnement et les dysfonctionnements de l'appareil respiratoire-Faire le lien entre les traitements pharmacologiques et leurs cibles</li> <li>• Identifier une pathologie bronchopulmonaire par rapport à ses grands symptômes</li> <li>• Comprendre les principes de formulation des préparations pour inhalation et le mécanisme de dépôt des aérosols thérapeutiques dans les voies aériennes</li> <li>• Connaître et identifier les principales formes galéniques destinées à la voie pulmonaire et les dispositifs d'administration, et connaître les procédures d'administration</li> </ul>					
DERMATOLOGIE					
-Physiologie de la peau et de la barrière cutanée (L. FAVOT) 2 h					

-Rappel général des lésions dermatologiques -Traitement de l'acné -Traitement du psoriasis-  
Traitement de la rosacée-Traitement de la dermite atopique (A. CHAUZY) 6h

**Ouvrages à consulter :**

-Anatomie et Physiologie Humaines, Marieb EN et Hoehn K, Ed Pearson, 8<sup>ème</sup> édition, 2010  
-Anatomie clinique, Kamina P, Tome 3, Ed Maloine, 3<sup>ème</sup> édition, 2008  
- Pharmacie galénique : formulation et technologie pharmaceutique, Pascal Wehrlé, 2007, Editions Maloine, Paris

**Volume horaire :** voir MCC <http://medphar.univ-poitiers.fr/formations/pharmacie/presentation-des-etudes-de-pharmacie-844731.kjsp?RH=1365414229617>

**Modalités d'évaluation :** voir MCC