

2020 - 2021
DFGSM2 Montpellier - Semestre 1

UE Appareil respiratoire

(commun maïeutique)

Résponsables pédagogiques : Pr Arnaud BOURDIN / Pr Maurice HAYOT

Objectifs Pédagogiques :

Type d'enseignement	Durée	Titre de l'enseignement	Distanciel	Présentiel	N° Item	Enseignants Montpellier
CM 1	1	Méthodologie et planification du travail étudiant pour UE appareil respiratoire		x		F. Gouzi
CM 2	1,5	Introduction : Morphologie appareil respiratoire		x		S. Carillo - G. Captier
CM 3	1,5	Introduction : Dynamique appareil respiratoire		x		M. Hayot- V.Boudousq
CM 4	2	Les structures: du macroscopique au microscopique	x			
CM 5	2	Bases de l'Imagerie Pulmonaire, (radio thorax), Scanner		x		S. Bommart
TP 1	2	* Construction anatomique "virtuelle"				Assistant Anat 1
TP 2	2	* Construction/déconstruction histologique sur lames				F. Pellestor - F. Bernex
TP 3	2	* Dissection anatomique + anatomie radiologique				C. Jeandel
CM 6	2	Mécanique ventilatoire et contrôle neuromusculaire + note de synthèse	x			
TP 4	2	* Ateliers: Construction - manipulation des volumes/débits ventilatoires et de leurs déterminants				E. Passerieux - D Laoudj-Chenivesse
TP 4 (suite)	0	Exercices MOODLE: Manipulation volumes + commande ventilatoire	x			
CM 7	1	Les Voies aériennes (convection et épuration muco-ciliaire) + note synthèse problème vidéo	x			
ED 2	2	* Ateliers: Dynamique muscle lisse et mucus bronchique				N. Boule - F. Gouzi - D. Laoudj-Chenivesse - M. Taulan
CM 8	2	Ventilation alvéolaire, Perfusion, Rapports VA/Q et diffusion des gaz	x			
ED 3	2	* Ateliers: Manipulation de l'hématose et de ses déterminants				M. Hayot - V. Boudousq - Catherine Lozza - AHU/Interne Biophysique
ED 3 (suite)	0	Exercices MOODLE: Manipulation des déterminants de l'hématose: espace mort, VA/Q, diffusion	x			
CM 9	1	Hématose et transport de l'O ₂	x			
ED 4	2	* Ateliers: contenu artériel en O ₂ et hypoxémie				F. Gouzi / A. Lamy / Emilie Passerieux
CM 10	1	Les adaptations de l'appareil respiratoire dans l'environnement et au cours de la vie	x			
TP 5	2	TP Physiologie : exercice musculaire (commun avec cardio) - TP Effort				E. Passerieux - C. Hédon -D. Laoudj-Chenivesse
ED 5	3	* Devoir en ligne: problème d'adaptation respiratoire intégré	x			
CM 11	2	Pneumologie (1) : Les signes fonctionnels respiratoires		x		Arnaud Bourdin
CM 12	2	Pneumologie (2) : Les signes fonctionnels respiratoires		x		
CM13	1	Les signes fonctionnels respiratoires ORL (dyspnée laryngée et dysphonie)		x		Renaud Garrel
CM14	1	Les signes fonctionnels respiratoires ORL (dyspnée laryngée et dysphonie)		x		
ED 6	2	syndrome d'épanchement liquidien de la plèvre, syndrome d'épanchement gazeux de la plèvre				Paul Reynaud Jérémy Charriot Benoit Roch Mathilde Volpato