

**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		<b>x</b>		F. Gouzi
CM 2	1,5	Introduction : Morphologie appareil respiratoire		<b>x</b>		S. Carillo - G. Captier
CM 3	1,5	Introduction : Dynamique appareil respiratoire		<b>x</b>		M. Hayot- V.Boudousq
CM 4	2	Les structures: du macroscopique au microscopique	<b>x</b>			
CM 5	2	Bases de l'Imagerie Pulmonaire, (radio thorax), Scanner		<b>x</b>		S. Bommart
<b>TP 1</b>	2	* Construction anatomique "virtuelle"				Assistant Anat 1
<b>TP 2</b>	2	* Construction/déconstruction histologique sur lames				F. Pellestor - F. Bernex
<b>TP 3</b>	2	* Dissection anatomique + anatomie radiologique				C. Jeandel
CM 6	2	Mécanique ventilatoire et contrôle neuromusculaire + note de synthèse	<b>x</b>			
<b>TP 4</b>	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	<b>x</b>			
CM 7	1	Les Voies aériennes (convection et épuration muco-ciliaire) + note synthèse problème vidéo	<b>x</b>			
<b>ED 2</b>	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	<b>x</b>			
<b>ED 3</b>	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	<b>x</b>			
CM 9	1	Hématose et transport de l'O <sub>2</sub>	<b>x</b>			
<b>ED 4</b>	2	* Ateliers: contenu artériel en O <sub>2</sub> 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	<b>x</b>			
<b>TP 5</b>	2	TP Physiologie : exercice musculaire <b>(commun avec cardio)</b> - TP Effort				E. Passerieux - C. Hédon -D. Laoudj-Chenivesse
<b>ED 5</b>	3	* Devoir en ligne: problème d'adaptation respiratoire intégré	<b>x</b>			
CM 11	2	Pneumologie (1) : Les signes fonctionnels respiratoires		<b>x</b>		Arnaud Bourdin
CM 12	2	Pneumologie (2) : Les signes fonctionnels respiratoires		<b>x</b>		
CM13	1	Les signes fonctionnels respiratoires ORL (dyspnée laryngée et dysphonie)		<b>x</b>		Renaud Garrel
CM14	1	Les signes fonctionnels respiratoires ORL (dyspnée laryngée et dysphonie)		<b>x</b>		
<b>ED 6</b>	2	syndrome d'épanchement liquidien de la plèvre, syndrome d'épanchement gazeux de la plèvre				Paul Reynaud Jérémy Charriot Benoit Roch Mathilde Volpato