

# DFGSM3 - DFGSMa3 + KL3 - 2023 /2024

## UE Appareil respiratoire - **Semestre 1**

**Résponsables pédagogiques : Dr Farès GOUZI / Dr JérémY CHARRIOT / Dr Emilie PASSERIEUX**

**Objectifs Pédagogiques :**

Type d'enseignement	Durée	Titre de l'enseignement	Distanciel	Présentiel	N° Item	Enseignants Nîmes
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
CM 3	1,5	Introduction : Dynamique appareil respiratoire		x		V.Boudousq M. Hayot
CM 4		<b>Les structures : du macroscopique au microscopique</b>				
CM 4.1	2	Anatomie des voies aériennes supérieures (fosses nasales, pharynx, larynx)		x		G. Captier Cours à Montpellier Enregistrement pour Nîmes
CM 4.2a	2	Anatomie des voies aériennes inférieures (trachée, bronche, poumon et plèvre)		x		
CM 4.2b	2	Histologie des voies aériennes inférieures	x			S. Carillo
CM 4.3	2	Anatomie de la cage thoracique et du diaphragme		x		G. Captier Cours à Montpellier Enregistrement pour Nîmes
CM 4.4	2	Histologie des structures d'échange du poumon (parenchyme, alvéoles et vascularisation)	x			S. Carillo
CM 5	2	Bases de l'Imagerie Pulmonaire, (radio thorax), Scanner		x		S. Bommart Cours à Montpellier Enregistrement pour Nîmes
<b>TP 1</b>	2	Thorax dissection et anatomie 3D		x		Assistant Anat 1 + Moniteur Anat
<b>TP 2</b>	2	Construction/déconstruction histologique sur lames		x		F. Pellestor V. Gatinois F. Bernex
CM 6	2	Mécanique ventilatoire / contrôle neuromusculaire	x			M. Hayot / V. Boudousq
CM 7	1	Fonction des voies aériennes (convection et épuration muco-ciliaire)	x			M. Hayot / S. Carillo
<b>TP 3</b>	3	Manipulation des volumes/débits ventilatoires (déterminants et réactivité)		x		E. Passerieux / D Laoudj F. Gouzi
ED 2	0,5	Cours + exercices: Clearance muco-ciliaire et toux	x			
CM 8	2	Ventilation alvéolaire, Perfusion, Rapports VA/Q et diffusion des gaz	x			M. Hayot
<b>ED 3</b>	1	Manipulation de l'hématose et de ses déterminants (espace mort, VA/Q, diffusion)		x		M. Hayot - V. Boudousq - Catherine Lozza - AHU/Interne Biophysique
CM 9	1	Hématose et transport de l'O2	x			F. Gouzi
ED 4	0,5	Cours + exercices: contenu artériel et transport de l'O2	x			
<b>TP 4</b>	2	Adaptation de l'appareil respiratoire (exercice, hypo, hyperbarie,...)		x		F. Gouzi - C. Hédon - A. Lamy
CM 10	2	Pneumologie (1) : Les signes fonctionnels respiratoires		x		Jeremy Charriot
CM 11	2	Pneumologie (2) : Les signes fonctionnels respiratoires		x		
CM12	1	Les signes fonctionnels respiratoires ORL (dyspnée laryngée et dysphonie)		x		Renaud Garrel
CM13	1	Les signes fonctionnels respiratoires ORL (dyspnée laryngée et dysphonie)		x		
<b>ED 6</b>	2	syndrome d'épanchement liquidien de la plèvre, syndrome d'épanchement gazeux de la plèvre		x		J. Charriot