

**Programme d'enseignement du module de Biophysique
de la 2^{ème} année Médecine**

Unité d'enseignement intégré 1 : Appareil cardiovasculaire, respiratoire et organes hématopoïétiques		
Date	Intitulé	Enseignant
23-09-2025	Mécanique des Fluides (statique des fluides)	Dr SEMMAH .A
30-09-2025	Mécanique des Fluides (dynamique des fluides)	Dr SEMMAH .A
07-10-2025	Phénomènes de tension superficielle	Dr SEMMAH .A
14-10-2025	Hémodynamique	Dr SEMMAH .A
Une série de TD: du 05-10-2025 au 16-10-2025	Dr SEMMAH.A et Dr LEKHAL.S	
Unité d'enseignement intégré 5 : Appareil nerveux et organes de sens		
	Biophysique de la vision	
03-02-2026	Notion de photométrie et radiométrie	Dr LEKHAL.S
	Message sensoriel	
10 -02-2026	Anomalies de la vision Dyschromatopsie	Dr LEKHAL.S

17-02-2026	Photochimie de la rétine	Dr LEKHAL.S
	Tomographie par cohérence optique	
	Biophysique de l'audition	
24-02-2026	Acoustique physique	Dr LEKHAL.S
03-03-2026	L'oreille et les phénomènes objectifs de l'audition Mécanismes de l'audition	Dr LEKHAL.S
10-03-2026	Exploration fonctionnelle de l'audition	Dr LEKHAL.S

NB : L'ensemble de ces enseignants assurent en parallèle le module de Biophysique de la 1^{ère} année Médecine Dentaire (cours et TD)

Langue d'enseignement: Le français.

Le responsable du module : Dr SEMMAH.A