

Département de Médecine

Programme d'Enseignement de la 1^{ère} Année de Médecine
Module de Cytologie

Année universitaire: 2024-2025

Date et Horaire	Intitulé du Cours	Enseignant
<u>07/01/2025</u> 08h-10h00	LES VIRUS	Pr BELARBI-AMAR N
<u>14/01/2025</u> 08h-10h00	METHODES D'ETUDE DE LA CELLULE	Pr BELARBI-AMAR N
<u>21/01/2025</u> 08h-10h00	LA MEMBRANE PLASMIQUE 1 Aspect ultra-structural	Dr HAMADOUCHE H
<u>28/01/2025</u> 08h-10h00	LA MEMBRANE PLASMIQUE 2 Fonction de perméabilité cellulaire	Dr HAMADOUCHE H
<u>04/02/2025</u> 08h-10h00	LA MEMBRANE PLASMIQUE 3 Fonction d'adhésivité cellulaire	Pr BELARBI-AMAR N
<u>11/02/2025</u> 08h-10h00	LA MEMBRANE PLASMIQUE 4 Fonction de communication intercellulaire	Pr BELARBI-AMAR N
<u>18/02/2025</u> 08h-10h00	HYALOPLASME OU CYTOSOL	Dr HAMADOUCHE H
<u>25/02/2025</u> 08h-10h00	LE CYTOSQUELETTE Microtubules, microfilaments d'actine et filaments intermédiaires	Dr HAMADOUCHE H
<u>04/03/2025</u> 08h-10h00	LE SYSTEME ENDOMEMBRANAIRE 1 Caractéristiques générales Réticulum endoplasmique lisse	Dr BENZAZOUA N
1ères EMD Et Vacances universitaires (du 20 Mars au 06 Avril)		

<u>08/04/2025</u> 08h-10h00	LE SYSTEME ENDOMEMBRANAIRE 2 Réticulum endoplasmique rugueux	Dr BENZAZOUA N
<u>15/04/2025</u> 08h-10h00	LE SYSTEME ENDOMEMBRANAIRE 3 Appareil de Golgi	Dr HAMADOUCHE H
<u>22/04/2025</u> 08h-10h00	LE SYSTEME ENDOMEMBRANAIRE 4 Lysosomes	Pr BELARBI-AMAR N
<u>29/04/2025</u> 08h-10h00	LE RIBOSOME Composition chimique et structure Protéosynthèse et distribution des protéines produites	Dr HACHEMI S
<u>06/05/2025</u> 08h-10h00	LA MITOCHONDRIE 1 Morphologie et ultrastructure	Pr BELARBI-AMAR N
<u>13/05/2025</u> 08h-10h00	LA MITOCHONDRIE 2 Fonctions de la mitochondrie Rôle dans l'apoptose et renouvellement	Pr BELARBI-AMAR N
<u>20/05/2025</u> 08h-10h00	LES PEROXYSOMES	Dr MESSADI W
<u>27/05/2025</u> 08h-10h00	LE NOYAU INTERPHASIQUE 1 Caractéristiques morphologiques des noyaux L'enveloppe nucléaire, la chromatine	Pr BELARBI-AMAR N
<u>03/06/2025</u> 08h-10h00	LE NOYAU INTERPHASIQUE 2 Le nucléole, le nucléoplasme Caractères spécifiques des cellules tumorales	Pr BELARBI-AMAR N
<u>10/06/2025</u> 08h-10h00	LE CYCLE CELLULAIRE Phases du cycle et points de contrôle LA MITOSE Etapes de la division cellulaire	Dr HACHEMI S

COORDINATRICE DU MODULE
Pr BELARBI

Chef du Département

Présidente du CPC



كلية الطب
Faculté de Médecine
Département de Pharmacie

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT DES TRAVAUX PRATIQUES :
MODULE D'ANATOMIE
1^{ère} Année de médecine 2024/2025

2 GROUPES / SEANCE

2 SEANCES / APRES-MIDI

4 APRES-MIDI / SEMAINES

1- GENERALITES SUR L'OSTEOLOGIE

CLAVICULE - SCAPULA – HUMERUS – RADIUS – ULNA - MAIN

DU AU

2- GENERALITES SUR L'ARTHROLOGIE

EPAULE – COUDE – POIGNET – HANCHE – GENOU – TALO-CRURALE ET PIED

DU AU

3- GENERALITES SUR LA MYOLOGIE

MUSCLES DE L'EPAULE – BRAS – AVANT-BRAS – MAIN

HANCHE – CUISSE – JAMBE ET PIED

DU AU

**Programme de l'enseignement des cours du module d'embryologie,
première année médecine : (2024 - 2025)**

- Date des cours :	- Intitulé du cours :	- Enseignants :
05/01/2025	Ovogenèse	Dr : Messala
12/01/2025	ovulation	Dr : Seddiki
19/01/2025	fécondation	Dr : Bouabdella
26/01/2025	Première semaine du développement embryonnaire	Dr : Messala
02/02/2025	TD N : 1	Dr : Messala
09/02/2025	Deuxième semaine du développement embryonnaire	Dr : Seddiki
16/02/2025	Troisième semaine du (développement embryonnaire	Dr : Bouabdella
23/02/2025	Quatrième semaine du développement embryonnaire	Dr : Messala
02/03/2025	placenta	Dr : Seddiki

- Responsable du module : Dr : Messala

Programme d'enseignement pour la première année médecine module physiologie

Année universitaire 2024-2025

Enseignement par visioconférence (Amphi 2 : l'amphi principal)

Date	Heure	Titre de cours	Enseignant
09-01-2025	8h00-10h00	La membrane plasmique et les transports membranaires	Dr BOUABIDA
16-01-2025	8h00-10h00	L'électrophysiologie I	Pr CHIALI
23-01-2025	8h00-10h00	L'électrophysiologie II	Pr CHIALI
30-01-2025	8h00-10h00	Transmission synaptique I	Dr SAHNOUNE
06-02-2025	8h00-10h00	Transmission synaptique II	Dr SAHNOUNE
13-02-2025	8h00-10h00	Interaction ligand récepteur	Dr SAHNOUNE
20-02-2025	8h00-10h00	Physiologie du muscle squelettique	Dr SENOUCI
27-02-2025	8h00-10h00	Physiologie du système nerveux autonome	Dr ZIOUT
06-03-2025	8h00-10h00	Milieu intérieur	Dr BOUKOUFA

Responsable du module Dr SENOUCI Fadila

Enseignement de la Première Année Médecine

Année universitaire 2024/ 2025

Module de Chimie

Semestre 01 : du 05/01/2025 au 06/03/2025

Enseignement des cours de la partie I : Chimie Générale.

Enseignant intervenant : Mme Ouis Nora

Cours : Structure de la matière	Intitulés	Dates d'enseignement
1/ Séance	Atome de BOHR : Quantification de l'énergie et du rayon. Cas des hydrogénoides et des polyélectrons	06/01/2025
2/ Séance	L'atome en mécanique ondulatoire ; Structure électronique des éléments Périodicité des propriétés physico-chimique des éléments.	13/01/2025
3/ Séance	Étude de quelques familles : alcalins, alcalino-terreux, halogènes, famille de l'azote et l'oxygène	20/01/2025
Cours : Liaisons chimiques	Intitulés	Dates d'enseignement
1/ Séance	Théorie de la liaison chimique	27/01/2025
2/Séance	- Différents types de liaisons chimiques. Liaisons localisées : Liaisons covalentes. Liaisons ioniques. Liaisons semi-polaire et complexe. - Liaisons délocalisées : Molécules conjuguées. Liaisons métalliques.	03/02/2025



Enseignement des cours de la partie II : Chimie Organique.

Enseignant intervenant : Mme Taleb BenDiab Wafa

Cours : Les fonctions organiques	Intitulés	Dates d'enseignement
1/Séance	Définitions et concepts généraux. Nomenclature : Principe général Nomenclature des alcanes, des alcènes, des alcynes et des composés benzéniques.	10/02/2025
2/ Séance	Nomenclature des fonctions organiques. (Composés à fonctions simples et multiples)	17/02/2025
Cours : Stéréochimie et isomérie	Intitulés	Dates d'enseignement
1/ Séance	Isomérie de constitution Stéréochimie - Les représentations : La perspective cavalière. La convention de Cram. Projection de Newman. Projection de Fischer. - Diagramme d'énergie.	24/02/2025
2/ Séance	Chiralité et configuration des molécules organiques : Configuration de l'atome de carbone asymétrique Stéréoisomérie cis-trans et Z-E. Diastéréoisomérie.	03/03/2025



Semestre 02 : du 06/04/2025 au 15/06/ 2025

Enseignement des cours de la partie I : Chimie Générale.

Enseignant intervenant : Mme Ouis Nora

Cours : Chimie des solutions	Intitulés	Dates d'enseignement
1/ Séance	Equilibre acido-basique.	07/04/2025
2/ Séance	Equilibre acido-basique.	14/04/2025
3/ Séance	Equilibre d'oxydo-réduction	21/04/2025
4/ Séance	Equilibre physico-chimique Solubilité	28/04/2025
Cours : Thermodynamique chimique	Intitulés	
1/ Séance	Rappels de thermodynamique générale, notion de systèmes et fonction d'état. Premier principe de la thermodynamique : Enthalpie et chaleur spécifique ;	05/05/2025
2/ Séance	Enthalpie standard, enthalpie de formation. Deuxième et troisième principe de la thermodynamique :	12/05/2025



Enseignement des cours de la partie II : Chimie Organique.

Enseignant intervenant : Mme Taleb Bendiab Wafa

Cours : Réactions en chimie organique	Intitulés	Dates d'enseignement
1/ Séance	Addition Électrophile Addition Nucléophile	19/05/2025
2/ Séance	Substitution nucléophile. Substitution électrophile	26/05/2025
3/ Séance	Élimination.	02/06/2025
Cours : Cinétique chimique	Cinétique formelle : Equation de vitesse, constante de vitesse, énergie d'activation. Schéma réactionnel simple et complexe	09/06/2025

Enseignement des Travaux Dirigés et Travaux pratiques

1. Mme Ouis Nora
2. Mme Taleb Bendiab Wafa
3. Mr Belarbi Hichem
4. Mme Belayachi Amel
5. Melle Belhadj Fatima
6. Melle Taleb Khadija
7. Melle Belatreche Salima
8. Mr Benhalouche Mohamed



**FACULTE DE MEDECINE D'ORAN
SERVICE DE BIOSTATISTIQUE**

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT DE BIOSTATISTIQUE

*1 ère Année – Médecine
Année Universitaire 2024-2025*

Date	THEME	ENSEIGNANT
09/01/2025	Les paramètres de tendance centrale Les paramètres de dispersion	Abdelouahab A
16/01/2025	Calcul des probabilités - Loi Normale Loi normale centrée réduite	Nouiouat N
23/01/2025	Théorie de l'estimation - Précision - Intervalle de confiance et de pari d'un pourcentage - Intervalle de confiance d'une moyenne (observée et théorique)	Belaoun F Benilha S
30/01/2025	Séance de révision 1 (travaux dirigés) - Statistiques descriptives Séance de révision 2 (travaux dirigés) - Calculs d'intervalle	Abdelouahab A
06/02/2025	Tests d'hypothèse - Principes des tests - Prise de décision Comparaison de deux pourcentages (observé et théorique)	Boumansour NFZ Bouziyani N
13/02/2025	Test du khi- deux - Test du khi – deux de conformité - Test du khi – deux d'homogénéité	Dali Ali A
20/02/2025	L'échantillonnage - Théorie élémentaire de l'échantillonnage - Méthodes de sondage et techniques de sélection	Boumansour NFZ
27/02/2025	Comparaison de deux moyennes (Grands et petits échantillons)	Bouziyani N
06/03/2025	Corrélation - Régression - Test du coefficient de corrélation - Test de la pente de la droite de régression - Les tests non paramétriques	Benilha S
Du 23 mars au 06 avril 2025	Les vacances universitaires de printemps	
10/04/2025	Mesures d'association	Dali Ali A
17/04/2025	Les indicateurs sanitaires	Nouiouat N
24/04/2025	Séance de révision 3 (travaux dirigés) - Tests d'hypothèse et mesures d'association	Abdelouahab A

Le cours est donné le Jeudi de 10H 00 à 12H00 aux amphithéâtres I, II et III en même temps (en visioconférence) ; l'amphi II étant l'amphi principal où se positionne l'enseignant.

UNIVERSITE D'ORAN UNIV-1

FACULTE DE MEDECINE D'ORAN

DEPARTEMENT DE MEDECINE

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT DU MODULE DE BIOCHIMIE

1ère ANNEE MEDECINE

ANNEE UNIVERSITAIRE 2024 / 2025

Lieu : Faculté de Médecine d'Oran Amphi : 2 (visioconférence) et Amphi 1 et 3 (Sections : A, B et C)

Responsable du Module: Pr SAADI-OUSLIM A-S

Date	Intitulé du Cours	L'enseignant	Durée
GLUCIDES			
25-09-2024 8H à 10H 14H à 16H	définition, classification, structure linéaire et cycliques des oses	Dr HAMADA	4H
02-10-2024 8H à 10H 14H à 16H	Propriétés physico-chimiques des oses	Dr MAKRELOUF	4H
08-01-2025 8H à 10H	Dérivés d'oses, d'osides (amidon, glycogène, cellulose) Glycosaminoglycanes, glycoprotéines, glycolipides	Dr MEGDAD	2H
15-01-2025 8H à 10H	Glycolyse Cycle de Krebs	Pr SAADI-OUSLIM	2H
22-01-2025 8H à 10H	Néoglucogenèse Voie des pentoses phosphates	Pr SAADI-OUSLIM	2H
29-01-2025 8H à 10H	Métabolisme du glycogène	Dr HAMADA	2H
LIPIDES			
05-02-2025 8H à 10H	Caractères généraux des lipides Lipides simples	Dr AISSAOUI	2H
12-02-2025 8h à 10H	Lipides complexes Digestion des lipides d'origine alimentaire	Dr MAKRELOUF	2H
19-02-2025 8h à 10H	Métabolisme des acides gras Métabolisme des corps cétoniques	Dr AISSAOUI	2H
26-02-2025 8h à 10H	Métabolisme des triglycérides Métabolisme des phospholipides	Dr MEGDAD	2H
05-03-2025 8h à 10H	Métabolisme du cholestérol Métabolisme des lipoprotéines	Dr AISSAOUI	2H
ACIDES AMINES ET PROTEINES			
09-04-2025 8h à 10H	Définition, structure et classification des acides aminés	Dr MAKRELOUF	2H
16-02-2025 8h à 10H	Propriétés physico-chimiques et méthodes d'études des acides aminés Les peptides Structure et caractéristiques des protéines	Dr HENDEL	2H

23-04-2025 8h à 10H	Exemples de protéines (fibreuse et globulaires) Détermination de la structure des protéines	Dr KIHHEL	2H
30-04-2025 8h à 9H30	Métabolisme des acides aminés Exemple d'amino-acidopathies	Pr SAADI-OUSLIM	2H
ENZYMOLOGIE			
07-05-2025 8h à 9H30	Structure des enzymes et mécanisme d'action	Pr SAADI-OUSLIM	2H
14-05-2025 8h à 9H30	Cinétique enzymatique	Pr SAADI-OUSLIM	2H
21-05-2025 8h à 9H30	Modulations des activités enzymatiques	Pr SAADI-OUSLIM	2H
28-05-2025 8h à 9H30	Enzymes allostériques	Pr SAADI-OUSLIM	2H
04-06-2025 8h à 9H30	Vitamines et coenzymes	Pr ZENDJABIL	2H
BIOENERGETIQUE			
11-06-2025 8h à 9H30	Concepts de la bioénergétique	Pr SAADI-OUSLIM	2H
18-06-2025 8h à 9H30	Chaines respiratoire mitochondriale	Pr SAADI-OUSLIM	2H
25-06-2025 8h à 9H30	Phosphorylation oxydatives	Pr SAADI-OUSLIM	2H
ACIDES NUCLEIQUES			
02-07-2025 8h à 9H30	Structure des bases puriques et pyrimidiques	Dr MAKRELOUF	2H
09-07-2025 8h à 9H30	Structure et propriétés physico-chimiques de l'ADN Structure et propriétés physico-chimiques de l'ARN	Pr ZENDJABIL	2H
INTEGRATION DU METABOLISME TISSULAIRE			
16-07-2025 8h à 9H30	Les carrefours métaboliques	Pr SAADI-OUSLIM	2H

Au total 26 cours pour 3 sections « A, B, C » ou l'enseignement se fait par visioconférence
A noter que chaque séance de 02 heures comporte 02 conférences afin de faire le maximum de programme sans pour autant encombrer les cours (cours allégés)

Les enseignants intervenants sont :

- **Pr SAADI-OUSLIM : 26 heures**
- **Pr ZENDJABIL : 04 heures**
- **Dr KIHHEL : 02 heures**
- **Dr MAKRELOUF : 10 heures**
- **Dr AISSAOUI : 06 heures**
- **Dr HENDEL : 02 heures**
- **Dr MEGDAD : 04 heures**
- **Dr HAMADA: 06 heures**

Responsable du Module de Biochimie 1ère Année Médecine

Pr. A.S. SAADI Ep. OUSLIM
Chef de Service
de Biochimie
C.H.U. ORAN