

Département de médecine

Enseignement de la 2<sup>ème</sup> année -

## Programme d'enseignement du module physiologie

### Unité d'endocrinologie et organes de reproduction

#### Année universitaire 2024-2025

Date	Intitulé du cours	Enseignant
Lundi 28/04/2025 De 15h.30mn-17h	<b>Principes des systèmes de contrôle hormonal</b>	Dr BOUKOUFA
Mercredi 30/04/2025 De 14h-15h.30mn	<b>Relations hypothalamo-hypophysaires</b>	Dr BOUKOUFA
Lundi 05/05/2025 14h-15h.30mn	<b>Thyroïde Fonction gonadique masculine</b>	Dr BOUKOUFA
Mercredi 07/05/2025 De 15h.30mn-17h	<b>Physiologie de la cortico-surrénale Fonction gonadique féminine</b>	Dr BOUKOUFA
Jeudi 08/05/2025 De 14h-15h.30mn	<b>Complexe hormonal GH-somatomedines – contrôle endocrine de la croissance</b>	Dr BOUKOUFA
lundi 12/05/2025 De 15h.30mn-17h	<b>Grossesse et lactation</b>	Dr BOUKOUFA
Mercredi 14/05/2025 De 14h-15h.30mn	<b>Complexe insuline-glucagon dans le contrôle et l'intégration des métabolismes des glucides, des lipides, et des protéines dans les états absorptif et post-absorptif</b>	Dr BOUKOUFA
Jeudi 15/05/2025 De 15h.30mn-17h	<b>Thyroïde</b>	Pr MERAD
Lundi 19/05/2025 De 14h-15h.30mn	<b>Physiologie de la cortico-surrénale</b>	Pr MERAD
Mercredi 21/05/2025 De 15h.30mn-17h	<b>Contrôle endocrine de l'homéostasie calcique</b>	Pr MERAD

Le coordinateur de la physiologie de la 2<sup>ème</sup> année Dr BOUABIDA.Y

## Programme de biochimie

### 1/Généralités sur les hormones

Lundi 28/04/25	Classification, caractéristiques structurales et physico-chimiques des hormones	<b>Dr Megdad</b>	14H-15h30	2h
Mercredi 30/04/25	Métabolisme des hormones	<b>Dr Tabet</b>	15h30-17H	2h
Lundi 05/05/25	Voies de signalisation et mécanisme moléculaires	<b>Dr Kihel</b>	14H-15h30	2h
Mercredi 07/05/25	Facteurs moléculaires et pathologies endocriniennes	<b>Pr Ag Zendjabil</b>	15h30-17H	2h
Jeudi 08/05/25	Hormones et cancérogénèse	<b>Dr Kihel</b>	14H-15h30	2h
Jeudi 08/05/25	Hormones et thérapie Ciblée	<b>Dr Kihel</b>	15h30-17H	2h

### 2/Hormones hypothalamo-hypophysaires :

Lundi 12/05/25	Systèmes et hormones hypothalamiques	<b>Dr Besbes</b>	14H-15h30	2h
Mercredi 14/05/25	Hormones antéhypophysaires :TSH, ACTH,FSH, LH, Prolacine,GnRH,Somatostatine	<b>Dr Besbes</b>	15h30-17H	2h
JEUDI 15/05/25	Hormones post hypophysaires :ADH et Ocytocine	<b>Dr Assaoui</b>	14H-15h30	2h

### 3/Hormones stéroïdes : 5 séances

JEUDI 15/05/25	Hormones stéroïdes : introduction Glucocorticoïdes	<b>Dr Assaoui</b>	15h30-17H	2h
Lundi 19/05/25	Minéralocorticoïdes	<b>Dr Hamada</b>	14H-15h30	2h
Mercredi 21/05/25	Androgènes	<b>Dr Hamada</b>	15h30-17H	2h
Jeudi 22/04/25	Œstrogènes et progestérone I	<b>Dr Iles</b>	14H-15h30	2h
Jeudi 22/04/25	Œstrogènes et progestérone II Puberté, grossesse, ménopause	<b>Dr Iles</b>	15h30-17H	2h

### Les hormones thyroïdiennes :

Dimanche 25/05/25	Structures, fonctions biologiques. Axe hypothalamo-hypophysio-Thyroïde	<b>Pr Nachi</b>	14H-15h30	<b>2h</b>
Lundi 26/05/25	Biosynthèse mécanisme d'action et régulation	<b>Pr Nachi</b>	14H-15h30	<b>2h</b>
Mardi 27/05/25	Etiologies acquises et génétiques des dysthyroïdies et leurs explorations	<b>Pr Nachi</b>	15h30-17H	<b>2h</b>

### Les catécholamines :

Mercredi 28/05/25	Structure du noyau cathecol, structure des catécholamines( adrenaline, dopamine, noradrenaline), métabolisme, rôle, et mode d'action, effets physiologiques	<b>Dr Assaoui</b>	15h30-17H	<b>2h</b>
Jeudi 29/05/25	Pathologies : indications majeures dans l'exploration biochimique du métabolisme des catécholamines.	<b>Dr Assaoui</b>	14H-15h30	<b>2h</b>

### Aspects biochimiques du remodelage osseux.

Jeudi 29/05/25	Remodelage osseux	<b>Dr Iles</b>	15h30-17H	<b>2h</b>
01/06/25	Métabolisme phosphocalcique, explorations	<b>Dr Iles</b>		<b>2h</b>

Responsable de module : Dr R.ASSAOUI

### Programme des cours d'anatomie de la 2<sup>ème</sup> année Médecine

Date	Intitulé	Nom de l'enseignant
Dimanche 27/04/25 14h -15h30	Périnée	Dr Zinai
Mardi 29/05/25 15h30-17H	Appareil génital masculin I (Organes génitaux internes)	Dr Zinai
Dimanche 04/05/25	Appareil génital masculin II (Organes génitaux externes)	Dr Zinai
Mardi 06/05/25	Appareil génital féminin I (Utérus et annexes)	Pr Moualek
Dimanche 11/05/25	Appareil génital féminin II (Organes génitaux externes)	Pr Moualek
Mardi 13/05/25	Glandes mammaires	Pr Sellit
Dimanche 18/05/25	Surrénales et axe hypothalamo-hypophysaire	Dr Boukhatmi
Mardi 20/05/25	Thyroïde et parathyroïde	Dr Serdoune

Coordinateur Dr kheroua samira

### Programme d'histologie embryologie

Pr Belarbi	Dimanche 27/04/25 15h30-17h	<b>L'appareil génital masculin</b> : la structure du testicule exocrine et endocrine. Le contrôle neuroendocrinien
Pr Ghalamoun	MARDI 29/04/25 14h/15h30	La structure des voies génitales intra et extra-testiculaires, glandes génitales et histophysiologie

Dr Seddiki	Dimanche 04/05/25 15h30-17h	<b>L'appareil génital féminin</b> : la structure de l'ovaire exocrine et Endocrine. Les follicules gamétogénèse, involutifs et corps jaune  Le contrôle neuroendocrinien
Dr Seddiki	MARDI 06/05/25 14h/15h30	<b>Tractus génital</b> : la structure des trompes de Fallope, de la paroi utérine et du vagin. Le cycle génital, histophysiologie. Frottis cervicovaginal
Pr Belarbi	Dimanche 11/05/25 15h30-17h	La glande mammaire : développement embryologique, la structure histophysiologie et cytoponction mammaire
Pr Ghalamoun Dr Messadi	MARDI 13/05/25 14h/15h30	<b>Généralités aux glandes endocrines,</b>  Axe Hypothalamo-Hypophysaire développement embryologique de l'hypothalamus, de l'hypophyse+structure de l'hypothalamus
Pr Ghalamoun Dr Messadi	Dimanche 18/05/25 15h30-17h	<b>Axe Hypothalamo-Hypophysaire</b> : la structure, la vascularisation, et l'histophysiologie de l'hypophyse
Pr Ghalamoun	MARDI 20/05/25 14h/15h30	Développement embryologique de l'épiphyse +structure et histophysiologie, horloge biologique + Le système neuro-endocrinien diffus
Dr Benzazoua	Dimanche 25/05/25 15h30-17h	<b>Thyroïde – Parathyroïde</b> : développement embryologique structure et histophysiologie

Dr messadi	MARDI 27/05/25 14h/15h30	Les surrénales : corticosurrénale : structure + histophysiologie Minéralocorticale : structure + histophysiologie  Pancréas endocrine
------------	--------------------------------	--

Dr hachmi	Dimanche 01/06/25 14h- 15h30	Projection des coupes histologiques endocrino-génitales
-----------	---------------------------------------	---

**NB : Génétique**

<b>Dr Mohammedi</b>	<b>Lundi 02/06/25</b> 15h30-17h	<b>TD cariotype, classification des anomalies chromosomiques</b>
<b>Dr Benzazoua</b>	<b>Mardi 03/06/25</b> 14h/15h30	<b>Maladies chromosomiques</b>
<b>Dr Messadi</b>	<b>MERCREDI</b> <b>04/06/25</b> 14h/15h30	<b>Génétique du cancer</b>

**Coordinateur DrSEDDIKI**