Département de médecine

Enseignement de la 2ème 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	**Principes des systèmes de contrôle hormonal**	Dr BOUKOUFA
Mercredi 30/04/2025 De 14h-15h.30mn	**Relations hypothalamo-hypophysaires**	Dr BOUKOUFA
Lundi 05/05/2025 De 15h.30mn-17h	**Fonction gonadique masculine**	Dr BOUKOUFA
Mercredi 07/05/2025 De 14h-15h.30mn	**Fonction gonadique féminine**	Dr BOUKOUFA
lundi 12/05/2025 De 15h.30mn-17h	**Grossesse et lactation**	Dr BOUKOUFA
Mercredi 14/05/2025 De 14h-15h.30mn	**Complexe hormonal GH-somatomedines – contrôle endocrine de la croissance**	Pr BAROUS
Lundi 19/05/2025 De 15h.30mn-17h	**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**	Pr BAROUS
Mercredi 21/05/2025 De 14h-15h.30mn	**Thyroïde**	Pr MERAD
Lundi 26/05 /2025 De 15h.30mn-17h	**Physiologie de la cortico-surrénale**	Pr MERAD
Mercredi 26/05/2025 De 14h-15h.30mn	**Contrôle endocrine de l'homéostasie calcique**	Pr MERAD

Le coordinateur de la physiologie de la 2ème année Dr BOUABIDA

Programme de biochimie

1/Généralités sur les hormones

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

2/Hormones hypothalamo-hypophysaires :

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

3/Hormones stéroïdes : 5 séances

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

Les hormones thyroïdiennes :

Dimanche 25/05/25	Structures, fonctions biologiques. Axe hypothalamo-hypophyso-Thyroide	**Pr Nachi**	14H-15h30	**2h**
Lundi 26/05/25	Biosynthèse mécanisme d'action et régulation	**Pr Nachi**	14H-15h30	**2h**
Mardi 27/05/25	Etiologies acquises et génétiques des dysthyroidies et leurs explorations	**Pr Nachi**	15h30-17H	**2h**

Les catécholamines :

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

Aspects biochimiques du remodelage osseux.

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

Responsable de module : Dr R.ASSAOUI

Programme des cours d'anatomie de la 2ème 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

Dimanche 04/05/25 15h30-17h	**L'appareil génital masculin :** la structure du testicule exocrine et endocrine. Le contrôle neuroendocrinien	Pr Belarbi
MARDI 29/04/25 14h/15h30	**La structure des voies génitales intra et extra-testiculaires,** glandes génitales et histophysiologie	Pr Ghalamoun
Dimanche 04/05/25 15h30-17h	**L'appareil génital féminin :** la structure de l'ovaire exocrine et Endocrine. Les follicules	Dr Seddiki

	gamétogénèse, involutifs et corps jaune Le contrôle neuroendocrinien	
MARDI 06/05/25 14h/15h30	**Tractus génital :** la structure des trompes de Fallope, de la paroi utérine et du vagin. Le cycle génital, histophysiologie. Frottis cervicovaginal	Dr Seddiki
Dimanche 11/05/25 15h30-17h	**La glande mammaire** : développement embryologique, la structure histophysiologie et cytoponction mammaire	Pr Belarbi
MARDI 13/05/25 14h/15h30	**Généralités aux glandes endocrines,** 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	**Axe Hypothalamo-Hypophysaire :**la structure, la vascularisation, et l'histophysiologie de l'hypophyse	Pr Ghalamoun Dr Messadi
MARDI 20/05/25 14h/15h30	**Développement embryologique de l'épiphyse** +structure et histophysiologie, horloge biologique + Le	Pr Ghalamoun

	système neuro-endocrinien diffus	
Dimanche 25/05/25 15h30-17h	**Thyroïde – Parathyroïde** *:* développement embryologique structure et histophysiologie	Dr Benzazoua
MARDI 27/05/25 14h/15h30	**Les surrénales :** corticosurrénale : structure + histophysiologie Minéralocorticale : structure + histophysiologie **Pancréas endocrine**	Dr messadi

NB : Génétique

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

Coordinateur DrSEDDIKI