

# **DFGSM2**

# **PLANNING** **RÉVISIONS - S2**

# IMMUNOLOGIE

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Introduction à l'immunologie	F Lemoine						
2) Ontogénie des lymphocytes T	T M. Miyara						
3) Cellules de l'immunité innée	M Rosenzweig						
4) Molécules de l'immunité innée	M Rosenzweig						
5) Anticorps, Lymphocytes B, répertoire	P Aucouturier						
6) Initiation des réponses immunes et cytotoxicité à médiation cellulaire	B Aufran						
7) Mémoire immunitaire	M Rosenzweig						
8) Tolérance périphérique	B Bellier						
ED 1							
ED 2							
ED 3							
ED 4							
ED 5							

## EIA ENDOCRINO-NUTRITION – Biologie Histologie - Embryologie

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Physiopathologie du tissu adipeux	C Vigouroux						
2) Pancréas endocrine, signalisation de l'insuline et physiopathologie des diabètes (type 1 et 2) + Hb1Ac	C Vigouroux						
3) Appareil génital masculin	JP Siffroi						
4) Déterminisme du sexe	JP Siffroi						
5) Appareil génital féminin	C Poirot						
6) Histologie des Glandes endocrines	M Lefebvre						
7) Embryologie de l'hypophyse, du pancréas et de la glande surrénale	Catala						
8) Embryologie des appareils de la reproduction							

## EIA ENDROCRINO-NUTRITION – Anatomie + Radio Anat

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Radio Anat : Tête et cou - hypothalamus-hypophyse	C Abdel Wahab						
2) Radio Anat : Tête et cou - thyroïde-parathyroïde	C Abdel Wahab						
3) Radio Anat : pelvis masculin	R Renard-Penna						
4) Radio anat : Pelvis féminin	M. Bazot						
5) Anatomie appareil reproducteur masculin	O Cussenot						
6) Organes neuro-glandulaires	O Cussenot						
7) Anatomie appareil reproducteur féminin -	O Cussenot						
8) Anat + Radio anat de la glande mammaire	I Thomassin-Naggara						

## EIA ENDROCRINO-NUTRITION – Physiologie

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Le système hypothalamo-hypophysaire	Netchine						
2) Physio de l'axe somatotrope	Netchine						
2) Thyroïde	Brioude						
3) Glycémie	Brioude						
4) Corticosurrénales	Netchine						
5) Axe gonadotrope	Brioude						

## EIA ENDOCRINO-NUTRITION – Sémio

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Sémio de l'Hypophyse	P Touraine						
2) Sémio du Cycle menstruel	S Christin- Maitre						
3) Sémio de la Thyroïde	L Leenhardt						
4) Sémio des Surrénales							
5) Sémio du Diabète	A Hartemann						
6) EIA NUTRITION : obésité, prises alimentaires	J Aron Wisnewsky						

## EIA LOCOMOTEUR –Biologie, Histologie

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Métabolisme phosphocalcique	JP Haymann						
2) Histologie de l'os, du cartilage et de la synoviale	F Charlotte						
3) Architecture osseuse , remodelage et consolidation des fractures	JM Féron						
4) Biologie du liquide synovial et du cartilage – Bases de l'inflammation	O Lascols						

## EIA LOCOMOTEUR – Anatomie

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Epaule Coude, poignet, main Anatomie fonctionnelle du membre supérieur	JY Lazennec						
2) Bassin, hanche Genou Anatomie fonctionnelle de la hanche et du genou	JY Lazennec						
3) Cheville, pied Anatomie fonctionnelle de la marche	JY Lazennec						
4) Rachis Anatomie fonctionnelle du rachis	JY Lazennec						

## EIA LOCOMOTEUR – Sémio

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Présentation générale de l'enseignement Sémiologie de l'appareil locomoteur – aspects généraux	B Fautrel						
2) Examen clinique d'un patient en traumatologie	Sariali						
3) Épaule (instabilité, arthrose)	A Sautet						
4) Coude	J Gaillard						
5) Main, Poignet	O Herisson						
6) Hanche	JM Féron						
7) Genou	K Louati						
8) Cheville, pied	A Hermet						
9) Rachis	H Pascal- Moussellard						
10) Pathologie de la coiffe	V Bauthier- Landauer						
5) Rappel des éléments de sémiologie radiologique os et articulation	G Mercy						
6) Les différents examens d'imagerie du rachis	A Miquel						

## EIA NEURO-PSY – Anatomie

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Neuro anat <u>MORPHOLOGIQUE</u>	S. Dupont						
2) Neuro anat fonctionnelle - Motricité	S. Dupont						
3) Neuro anat fonctionnelle - Sensibilité	B Herlin						
4) Neuro anat fonctionnelle – Olfaction, Gustation, Audition, Vision	S. Dupont						
5) Neuro anat fonctionnelle – Cervelet et Moelle Spinale	S. Dupont						
6) Neuro anat fonctionnelle – Thalamus et noyaux gris centraux	S. Dupont						
7) Neuro anat fonctionnelle – Système nerveux autonome cortex, cortex frontal	S. Dupont						

## EIA NEURO-PSY – Neurophysiologie

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Potentiel d'action et Canalopathies	E. Fournier						
2) Conduction nerveuse - Démyélinisations	E. Fournier						
3) Transmission neuromusculaire : Syndromes myasténiques	E. Fournier						
4) Transmission synaptique : Méca cellulaire de la mémorisation	E. Fournier						
5) Transduction, Traitement de l'info : dans les réseaux de neurones	E. Fournier						
6) Somesthésie : syndromes sensitifs	E. Fournier						
7) Douleur : systèmes de contrôle, analgésiques	E. Fournier						
8) Réflexes : troubles des automatismes réflexes	E. Fournier						
9) Motricité : syndromes moteurs	E. Fournier						
10) L'éveil et le sommeil : troubles de la vigilance	E. Fournier						
11) Vision : syndromes visuels	E. Fournier						
12) Audition et équilibration : syndromes auditifs – troubles de l'équilibre	E. Fournier						
13) Gustation, olfaction – Conclusion : relation cerveau -pensée	E. Fournier						
ED 1 : EMG	E. Fournier						
ED 2 : PE	E. Apartis - Bourdieu						
ED 3 : EEG	G. Huberfeled						

## EIA NEURO-PSY – Anapath, Histologie, Embryologie,

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Introduction à la pathologie neurologique : AVC/ Tumeur, œdème / engagement	D. Seilhean						
2) Embryo: NTD	Catala						
3) Embryo : Neurulation	Catala						
4) Histologie : Artères et veines du SNC	Catala						
5) Histologie : Barrière plexus choroïde	Catala						
6) Histologie : Cortex	Catala						
7) Histologie du cervelet, locus niger	Catala						
8) Histologie des méninges	Catala						
9) Histologie sensibilité et moelle	Catala						

## EIA NEURO-PSY – Biologie, Neuroradiologie

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Biochimie de l'anxiété et de la dépression partie 1 : Synthèse et dégradation des neuropeptides et NT classiques (sérotonine, dopamine ...)	JJ Benoliel						
2) Biochimie de l'anxiété et de la dépression partie 2 : Mécanismes d'action des anxiolytiques et des antidépresseurs	JJ Benoliel						
3) Perspectives d'avenir	JJ Benoliel						
4) Éléments de sémiologie en pathologie tumorale et neurodégénérative	D. Dormont						
5) Neuroradio vasculaire	K Premat						

## EIA NEURO-PSY – Sémio neuro

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Sémiologie de la motricité : examen clinique – grands syndromes							
2) Syndromes parkinsonien tremblements et mouvements anormaux							
3) Épilepsie et perte de connaissance							
4) Système nerveux périphérique racines, troncs nerveux, plexus, queue de cheval, sphincters							
5) Démence et syndromes confusionnel							
6) Fonctions instrumentales : aphasie, apraxie, angoisse							
7) Nerfs crâniens – vision oculomotricité							
8.1) Troubles de l'équilibre et de la marche, syndrome cérébelleux, syndrome vestibulaire							
8.2) Coma							
9) Sémiologie de la sensibilité : examen clinique – grands syndromes dont les syndromes médullaires							
10) faiblesse musculaire : myasthénie – syndromes myopathiques – myotonie							
11) Urgences neurochirurgicales							
12) Céphalées – syndrome méningé							
13) Sémiologie neurovasculaire							

## EIA NEURO-PSY – Sémio psychiatrique

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) Entretien psychiatrique	B Millet						
2) Syndromes délirants aigus, syndromes délirants chroniques	F Ferreri						
3) Syndrome dépressifs – syndromes d'exaltation – états d'agitation	F Ferreri						
4) Confusion mentale, troubles du sommeil et troubles du contrôle des impulsions	F Fossati						
5) Trouble du comportement de l'enfant et de l'adolescent au plan social et alimentaire	D Cohen						
6) Troubles anxieux et névrotiques	JY Rotgé						
7) Urgences psychiatriques – conduites suicidaires	Peretti						

# Anglais médical

Cours	Professeur	Tour 1	Tour 2	Tour 3	SIDES 1 fois	SIDES 2 fois	SIDES 3 fois
1) ANATOMY OF THE GENITOURINARY SYSTEM	P Faure						
2) THE LYMPHATIC SYSTEM, NON SPECIFIC RESISTANCE TO DISEASE AND IMMUNITY	P Faure						
3) THE RESPIRATORY SYSTEM	P Faure						
4) THE DIGESTIVE SYSTEM	P Faure						
5) THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM	P Faure						
6)	P Faure						
7)	P Faure						
8)	P Faure						
9)	P Faure						
10)	P Faure						