

**FACULTE DE MEDECINE TOULOUSE RANGUEIL**  
133 Route de Narbonne  
31062 TOULOUSE

**PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS**

DFASM 2

**ANNEE UNIVERSITAIRE 2015-2016**

# **D. F. A. S. M 2**

2<sup>ème</sup> année du Diplôme  
de Formation Approfondie en Sciences Médicales

## Programme du DFASM2 Rangueil

UE	COORDONNATEURS	SEMESTRES
<p><b><u>UE 2</u></b> De la conception à la naissance (Gynécologie) Pathologie de la femme – Hérédité- L'enfant- L'Adolescent</p>	Pr VAYSSIERE	1er semestre, <b>7 ECTS</b>
<p><b><u>UE 3</u></b> Maturation- Vulnérabilité- Santé mentale- Conduites addictives</p>	Pr TAUBER Pr SCHMITT Pr RAYNAUD	1 <sup>er</sup> semestre, <b>7 ECTS</b> Pédiatrie : <b>5 ECTS</b>
<p><b><u>UE 4</u></b> Perception – système nerveux-revêtement cutané <b><u>Sous UE</u></b> <i>Neurologie/Neurochirurgie</i></p>	Pr LARRUE Pr SOL	1 <sup>er</sup> semestre, <b>3 ECTS</b>
<p><b><u>Sous UE</u></b> <i>dermatologie</i></p>	Pr MAZEREEUW	1 <sup>er</sup> semestre, <b>1 ECTS</b>
<p><b><u>Sous UE</u></b> <i>ORL</i> <i>CMF</i> <i>Ophthalmologie</i></p>	Pr VERGEZ Pr BOUTAULT Pr MALECAZE	1 <sup>er</sup> semestre, <b>3 ECTS</b> ( 1 pour chaque discipline)
<p><b><u>UE 5</u></b> Handicap- Vieillesse- Dépendance- Douleur – Soins palliatifs- Accompagnement  <b><u>Sous UE</u></b> <i>Handicap</i> <i>Gérontologie</i> <i>Douleurs, soins</i> <i>palliatifs</i></p>	Pr MARQUE Pr NOURASHEMI Pr SOL	2ème semestre, <b>2 ECTS</b> <b>2 ECTS</b> <b>1 ECTS</b>

<p><b><u>UE 7</u></b> Inflammation - Immunopathologie</p> <p><b><u>Sous UE</u> Pneumologie</b></p> <p><b><u>Sous UE</u> Appareil Locomoteur</b> Rhumatologie ( 2 ects)</p> <p><b><u>Sous UE</u> Appareil Locomoteur</b> Orthopédie (2 ects)</p>	<p>Pr DIDIER</p> <p>Pr CONSTANTIN Pr CANTAGREL</p> <p>Pr CHIRON</p>	<p>2 ème semestre, <b>4 ECTS</b></p> <p><b>4 ECTS</b></p>
<p><b><u>Sous UE</u> Médecine interne, hématologie, immunopathologie</b></p> <p><i>1 ECTS par discipline</i></p>	<p>Pr SAILLER Pr DELABESSE Pr ALRIC</p>	<p>2 ème semestre, <b>3 ECTS</b></p>

## UE2

### De la conception à la naissance - Pathologie de la femme -

ITEMS	ENSEIGNEMENT	INTERVENANTS
21	Examen prénuptial - Préciser les dispositions réglementaires et les objectifs de l'examen prénuptial.	AMANDA TOURNEMIRE
22	Grossesse normale - Diagnostiquer une grossesse et connaître les modifications physiologiques l'accompagnant. - Énoncer les règles du suivi (clinique, biologique, échographique) d'une grossesse normale. - Déterminer, lors de la première consultation prénatale, les facteurs de risque de complications durant la grossesse qui entraînent une prise en charge spécialisée	
24	Grossesse extra-utérine - Diagnostiquer une grossesse extra-utérine. - Identifier les situations d'urgences et planifier leur prise en charge.	
23	Principales complications de la grossesse - Diagnostiquer et connaître les principes de prévention et de prise en charge des principales complications de la grossesse : . Hémorragie génitale : 1 <sup>er</sup> Trimestre (FCS-Môle) et 2 <sup>ième</sup> Trimestre . HTA gravidique. . Menace d'accouchement prématuré. . Argumenter les procédures diagnostiques et thérapeutiques devant une fièvre durant la grossesse. - Diabète et grossesse	AMANDA TOURNEMIRE
25	Douleur abdominale aiguë chez une femme enceinte - Diagnostiquer une douleur abdominale aiguë	Marie Charlotte GHIDUCI

	chez une femme enceinte. - Identifier les situations d'urgence et planifier leur prise en charge.	
26	Prévention des risques fœtaux : infections, toxiques, irradiations. - Expliquer les éléments de prévention vis à vis des infections à risque fœtal. - Préciser les particularités de la pharmacocinétique des médicaments chez la femme enceinte et les risques des médicaments durant la grossesse. - Donner une information sur les risques liés au tabagisme, à l'alcool, à la prise de médicaments ou de drogues (substances psycho-actives), à l'irradiation maternelle pour la mère et le fœtus	
26	Prévention des risques fœtaux : médicaments.	<b>C. DAMASE MICHEL</b>
27	Connaître les particularités de l'infection urinaire au cours de la grossesse	<b>Marie Charlotte GHIDUCI</b>
28	Connaître les principaux risques professionnels pour la maternité, liés au travail de la mère.	
67	Troubles psychiques de la grossesse et du post-partum - Dépister les facteurs de risque prédisposant à un trouble psychique de la grossesse ou du post-partum. - Reconnaître les signes précoces d'un trouble psychique en période anténatale et post-natale. - Prendre en charge et accompagner la mère et le nourrisson.	<b>Anaëlle FEBLOT</b>
31	Évaluation et soins du nouveau-né à terme - Réaliser un examen complet du nouveau-né à terme. - Reconnaître les situations nécessitant une prise en charge spécialisée. - Reconnaître et diagnostiquer une infection pendant le premier mois de vie. - Promouvoir la qualité des premiers liens affectifs parents-enfant.	<b>C.ASSOULINE</b>

32	<p>- Expliquer aux parents les bases de la puériculture et les informer des mesures de prévention à mettre en œuvre dans les deux premières années de la vie.</p> <p>Allaitement maternel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Expliquer les modalités et argumenter les spécificités de l'allaitement maternel.</li> <li>- Préciser les complications éventuelles et leur prévention.</li> </ul>	
34- 40	<p>Anomalies du cycle menstruel. Métrorragies</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnostiquer une aménorrhée, une ménorragie, une métrorragie.</li> <li>- Reconnaître et traiter un syndrome prémenstruel.</li> </ul> <p>Aménorrhée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.</li> </ul>	<b>Christelle PLARD</b>
35	<p>. Contraception</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prescrire et expliquer une contraception (voir item 326).</li> <li>- Discuter les diverses possibilités de prise en charge d'une grossesse non désirée.</li> <li>- Discuter les indications de la stérilisation masculine et féminine.</li> </ul>	
36	<p>Interruption volontaire de grossesse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Préciser les modalités réglementaires.</li> <li>- Argumenter les principes des techniques proposées.</li> <li>- Préciser les complications possibles et les répercussions de l'interruption volontaire de grossesse.</li> <li>- Identifier les facteurs de risque de récurrence d'interruption volontaire de grossesse.</li> </ul>	
33	<p>Suites de couches pathologiques : pathologie maternelle dans les 40 jours</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diagnostiquer les principales complications maternelles des suites de couche :</li> </ul> <p>complications hémorragiques, infectieuses,</p>	<b>M. PERINEAU</b>

	thromboemboliques.	
39	Algies pelviennes chez la femme - Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents.	<b>JULIETTE DROZ</b>
41	Hémorragie génitale chez la femme - Diagnostiquer une hémorragie génitale chez la femme. - Argumenter l'attitude thérapeutique et planifier le suivi de la patiente.	
42	Tuméfaction pelvienne chez la femme - Argumenter les principales hypothèses diagnostiques et justifier les examens complémentaires pertinents. - Prolapsus + statique pelvienne	
297	Tumeurs du col utérin, tumeur du corps utérin - Diagnostiquer une tumeur du col utérin et du corps utérin.	<b>F. VIDAL</b>
303	Tumeurs de l'ovaire	<b>JULIETTE DROZ</b>
309	- Diagnostiquer une tumeur de l'ovaire Tumeurs du sein - Diagnostiquer une tumeur du sein. - Planifier le suivi du patient.	
29	Prématurité et retard de croissance intra-utérin : facteurs de risque et prévention - Expliquer les principaux facteurs de risque et les éléments de prévention. - Décrire les principales complications et les principaux facteurs pronostiques	<b>Marie CAVAINAC</b>
30	Accouchement, délivrance et suites de couches normales - Expliquer les différentes phases du travail et de l'accouchement. - Argumenter la conduite à tenir devant un accouchement inopiné à domicile.	

43	<p>Problèmes posés par les maladies génétiques, à propos :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. d'une maladie chromosomique : la trisomie 21.</li> <li>. d'une maladie génique : la mucoviscidose.</li> <li>. d'une maladie d'instabilité : le syndrome de l'X fragile.</li> </ul> <p>- Expliquer les bases du conseil génétique, les possibilités de diagnostic prénatal (modalités et options de prise en charge dans le cadre d'une maladie d'une particulière gravité).</p> <p>- Expliquer la prescription des tests génétiques : organisation et aspects réglementaires (voir item 8).</p> <p>- Expliquer les problèmes liés à la maladie et les retentissements de l'arrivée d'un enfant souffrant de maladie génétique sur le couple et la famille.</p> <p>- Diagnostiquer la trisomie 21, en connaître l'évolution naturelle et les principales complications</p> <p>- Interruption Médicale de Grossesse (IMG)</p>	<b>M. GROUSSOLLES</b>
37	<p>Stérilité du couple : conduite de la première consultation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Argumenter la démarche médicale et les examens complémentaires de première intention nécessaires au diagnostic et à la recherche étiologique</li> </ul>	<b>F. LESOURD</b>
38	<p>Assistance médicale à la procréation : principaux aspects biologiques, médicaux et éthiques</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Argumenter la démarche médicale et expliquer les principes de l'assistance médicale à la procréation.</li> </ul>	

## UE5

### VIEILLISSEMENT

<b>Enseignants</b>	<b>N° item</b>	<b>OBJECTIFS TERMINAUX</b>
Pr Vellas Pr Nourhashémi  Pr Rolland	119 et 126  130	Vieillesse normale, personne âgée malade  Autonomie et dépendance
Dr Guyonnet- Dr Ghisolfi  Dr Krams Dr V Soler	250  116-125 79 et 127	Troubles nutritionnels  Arthrose - Troubles liés à l'immobilité Troubles de la vision
Pr M Marx Dr Huyghes Dr M. Soto	87 et 127 120 129 et 106	Troubles de l'audition Andropause Troubles cognitifs
T Voisin Dr Delaunay  Dr Delrieu J	107 121-123  129-106	Troubles de la marche Hypertrophie bénigne de la prostate Troubles mictionnels et incontinence Confusion

## UE 3

### MATURATION-VULNERABILITE- SANTÉ MENTALE CONDUITE ADDICTIVES

Organisation de l'offre de soins en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent.

Différents types de techniques psychothérapeutiques avec des enfants, des adolescents.

Principales techniques de remédiation cognitive de l'enfant et de l'adolescent.

Principales techniques de rééducation de l'enfant et de l'adolescent.

#### **Troubles mentaux de l'enfant :**

Classifications.

Facteurs de risque, prévention, dépistage.

Prescription et surveillance des psychotropes à un enfant/ un adolescent.

Trouble dépressif et trouble bipolaire de l'enfant et de l'adolescent.

4 h

Maltraitance et enfants en danger.

Risque et conduites suicidaires chez l'enfant et l'adolescent.

Installation précoce de la relation.

Troubles psychiques de la grossesse et du post-partum.

4 h

Développement psychomoteur du nourrisson et de l'enfant (1) :

Aspects normaux et pathologiques (sommeil, alimentation, contrôles sphinctériens)

Développement psychomoteur du nourrisson et de l'enfant (2) : aspects normaux et pathologiques (psychomotricité, langage, intelligence).

Troubles de l'apprentissage.

Troubles envahissants du développement.

L'enfant handicapé : orientation et prise en charge.

Troubles anxieux et de l'adaptation, troubles somatoformes chez l'enfant et l'adolescent.

Puberté normale et pathologique.

Troubles des conduites alimentaires chez l'adolescent.

Troubles du comportement.

Trouble schizophrénique de l'adolescent.

Troubles de la personnalité chez l'adolescent.

4 h

## UE 7 INFLAMMATION IMMUNOPATHOLOGIE

### SOUS-UE Appareil Locomoteur de l'UE7

Responsable Rhumatologie : Pr Arnaud Constantin

Responsable Orthopédie Traumatologie : Pr Philippe Chiron

Date	Item	Volume horaire	Enseignants
	N° 124. Ostéopathies fragilisantes (UE5)	3 H	Pr A Constantin Dr A Ruysse-Witrand + CCU-AH Rhumato Ranguel
	N° 92. Rachialgie (UE4)	1.5 H	Pr A Cantagrel Dr B Jamard + CCU-AH Rhumato Ranguel
	N° 93. Radiculalgie et syndrome canalaire (UE4) <b>Contrôle continu</b>	1.5 H	Pr A Constantin Dr B Jamard + CCU-AH Rhumato Ranguel
	N° 125. Arthrose (UE5)	3 H	Pr Ph Chiron Dr A Ruysse-Witrand + CCU-AH Rhumato Ranguel
	N° 181. Réaction inflammatoire : aspects biologiques et cliniques. Conduite à tenir (UE7)	1.5 H	Pr A Cantagrel Pr A Constantin + CCU-AH Rhumato Ranguel
	N° 196. Douleur et épanchement articulaire. Arthrite d'évolution récente (UE7)	1.5 H	Pr A Cantagrel Pr A Constantin + CCU-AH Rhumato Ranguel
	N° 192. Polyarthrite rhumatoïde (UE7)	3 H	Pr A Cantagrel Pr A Constantin

	N° 198. Biothérapies et thérapies ciblées de la PR (UE7)		+ CCU-AH Rhumato Ranguel
	N° 193. Spondylarthrite inflammatoire (UE7) N° 198. Biothérapies et thérapies ciblées des SpA (UE7) <b>Contrôle continu</b>	3 H	Pr A Cantagrel Dr A Ruysen-Witrand + CCU-AH Rhumato Ranguel
	N° 194. Arthropathie microcristalline (UE7)	1.5H	Pr A Constantin Dr A Ruysen-Witrand + CCU-AH Rhumato Ranguel
	N° 195. Syndrome douloureux régional complexe (ex algodystrophie) (UE7)	1.5H	Pr A Constantin Dr A Ruysen-Witrand + CCU-AH Rhumato Ranguel
	N° 304. Tumeurs des os primitives et secondaires (UE9)	3H	Pr A Cantagrel Pr J-M Laffosse
	N° 357. Lésions péri-articulaires et ligamentaires du genou, de la cheville et de l'épaule.	3H	E. Cavaignac, N. Reina
	N° 358. Prothèses et ostéosynthèses N° 361. Surveillance d'un malade sous plâtre.	3H	Pr P. Chiron N. Reina J.M. Laffosse
	N° 359. Fractures fréquentes de l'adulte et du sujet âgé <b>Contrôle continu</b>	3H	Pr P. Chiron J.M. Laffosse
	N° 360. Fractures chez l'enfant : particularités	1.5 H	N. Reina

	épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques N° 329. Plaies des parties molles.	1.5 H	
	N° 329. Prise en charge des traumatisés des membres. <b>Contrôle continu</b>	3H	Pr P. Chiron E. Cavaignac
	Révisions Rhumatologie Révisions Orthopédie Traumatologie	1.5 H 1.5 H	Pr A. Cantagrel Pr P. Chiron
		38H	

**Sous UE Médecine Interne- Hématologie- Immunologie**

INTITULE	
<b>hémogramme adulte et enfant</b>	
<b>syndrome mononucléosique</b>	
<b>anémie adultes généralités-classification</b>	
carence en fer, autres carences	Drs Laharrague et Astudillo
autres anémies	
<b>éosinophilie</b>	Pr Sailler-Dr Moulis
<b>splénomégalie</b>	
<b>adénopathies</b>	
<b>pathologies auto-immunes épidémiologie et principes diagnostiques</b>	Pr Alric
<b>SAPL</b>	
<b>Déficits immunitaires chez l'enfant</b>	Dr Pasquet
<b>syndromes hémorragiques hématologiques:</b>	Pr Sié
anomalies de la coagulation (sauf PTI)	
<b>Lupus systémique</b>	Pr Alric
<b>Anomalies de la coagulation (3)</b>	Pr Sié
<b>Thrombopénie, Anémie et métabolisme du fer chez l'enfant</b>	Dr Pasquet

vascularites systémiques	Dr Pugnet
artérite à cellules géantes, Takayasu	Pr Sailler
anémie hémolytique chez l'adulte	Dr Moulis
Thrombopénie et Purpura de l'adulte	Dr Moulis
Pathologies auto-immunes: principes de traitement	Pr Sailler
amylose	Pr Alric
déficit immunitaire primaire-DICV	Pr Sailler
Syndrome inflammatoire et fièvre prolongée (non infectieuse)	Pr Sailler
thérapies ciblées: bases cellulaires, tissulaires, principes de surveillance	Pr Sailler
thérapie cellulaire cellules souches	Dr Sensebé
Transplantation d'organes	Pr Kamar
révisions-séance de dossiers transversaux-QCM	Dr Moulis-Pr Ysebaert
<b><u>OUVRAGES DE REFERENCE</u></b>	
<b>Médecine interne, éditions Medline</b>	
<b>Pédiatrie par A Bourillon, chez Masson</b>	

***Sous UE Pneumologie***

INTITULE
<b>Séminaire Hypersensibilité, Asthme</b>
<b>Séminaire interstitiel et HTAP</b>
<b>Séminaire plèvre et symptômes</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pneumothorax, Epanchement pleural</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Douleurs thoraciques, dyspnée aiguë et chronique</li> </ul>
<b>Séminaire oncologie thoracique items</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tumeurs du poumon</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Opacités et masses intra-thoraciques chez l'enfant et chez l'adulte</li> </ul>
<b>Séminaire Tabagisme, hémoptysie</b>

● Tabagisme : épidémiologie, prévention, morbidité et traitements d'aide au sevrage tabagique.

● Hémoptysie

### **Séminaire Toux, infection respiratoire**

● Toux et DDB

● Infections broncho-pumoniaires de l'adulte (pneumopathies communautaires et exacerbations des pathologies respiratoires chroniques)

### **Séminaire BPCO et IRC**

● Bronchopneumopathie chronique obstructive chez l'adulte

● Insuffisance respiratoire chronique

## UE 4 : PERCEPTION- SYSTEME NERVEUX

### **Sous UE Neurologie /Neurochirurgie:**

Professeur LARRUE/ Professeur SOL

Item

- 122 Polyradiculonévrite aiguë inflammatoire  
(Syndrome de Guillain-Barré)
- 125 Sclérose en plaques
- 146 Tumeurs cérébrales
- 230 Coma non traumatique
- 231 Compression médullaire non traumatique et  
syndrome de la queue de cheval
- 235 Epilepsie de l'enfant et de l'adulte
- 244 Hémorragie méningée
- 261 Maladie de Parkinson
- 262 Migraine et algie de la face
- 263 Myasthénie / SLA
- 265 Neuropathie périphérique
- 279 Radiculalgie et syndrome canalaire
- 301 Déficit moteur et/ou sensitif des membres
- 322 Mouvements anormaux

### **Sous UE ORL : Pr SERRANO/ Pr VERGEZ**

- 294 Altération de la fonction auditive
- 33 Dépistage de la surdité chez l'enfant
- 51 Prise en charge d'un handicap auditif

308 Dysphagie  
313 Epistaxis (avec le traitement)  
326 Paralyse faciale  
60 Déficit neuro-sensoriel chez le sujet âgé  
337 Troubles aigus de la parole. Dysphonie  
344 Vertiges (avec le traitement)  
Troubles de la marche et de l'équilibre

291 Adénopathies superficielles  
145 Tumeurs des voies aéro-digestives  
supérieures  
198 Dyspnée aiguë et chronique  
193 Corps étrangers des voies aériennes  
supérieures

**Sous UE Ophtalmologie: Pr MALECAZE**

271 Pathologie des paupières  
246 Ophtalmopathie basedowienne  
287 Troubles de la réfraction  
333 Strabisme de l'enfant  
293 Altération de la fonction visuelle  
304 Diplopie  
240 Glaucome chronique  
125 Œil et sclérose en plaques  
Neuropathie ischémique antérieure

**Sous UE CME : Prof. F. BOUTAULT**

270 Pathologie des glandes salivaires  
  
343 Ulcération de la cavité buccale 2h  
141/14 Tumeurs de la cavité buccale  
5 Lésions osseuses des maxillaires  
154  
201 Évaluation de la gravité et recherche des  
complications précoces : 2 H

**Sous UE Dermatologie : Professeur MAZEREEUW**

Item

232	Dermatoses faciales: acné, rosacée, dermatite séborrhéique	Pr J. MAZEREEUW
288	Trouble des phanères, prurit	Pr J. MAZEREEUW
314	Exanthème. Erythrodermie	Pr J. MAZEREEUW
343	Ulcération ou érosion des muqueuses orales et/ou génitales	Pr J. MAZEREEUW
223	Angiomes	Pr
J.MAZEREEUW		
149	Tumeurs épithéliales et mélanique	Dr N.MEYER
114	Allergies cutané-muqueuses chez l'enfant et l'adulte	Pr
J.MAZEREEUW		
	Urticaire, dermatite atopique	Pr
J.MAZEREEUW		
123	Psoriasis	Pr
J.MAZEREEUW		
330	Purpura chez l'enfant et chez l'adulte	Dr ASTUDILLO