

DIU « Pathologies Osseuses Médicales »
Planning des cours - Année universitaire 2024 - 2025

MODULE 1 – Coordinateur : Pr Thomas FUNCK-BRENTANO

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
41	1	7-oct	Les cellules osseuses, voies de régulation et de communication intercellulaires	Thomas Funck-Brentano, Paris Françoise Debiais, Poitiers
42	2	14-oct	Minéralisation osseuse	Delphine Farlay, Lyon
42	3	14-oct	Interaction de l'os avec le tissu adipeux	Julien Paccou, Lille
43	4	21-oct	Os et muscle	Anne Tournadre, Clermont-Ferrand
43	5	21-oct	Vascularisation et innervation du tissu osseux. Applications cliniques.	Régis Levasseur, Angers Michel Laroche, Toulouse
44	6	28-oct	Méthodes d'évaluation précliniques du tissu osseux	Guillaume Mabileau, Angers
44	7	28-oct	Croissance osseuse, acquisition de la masse osseuse	Justine Bacchetta, Lyon
45	8	04-nov	Physiologie de l'homéostasie du calcium extracellulaire	Pascal Houiller, Paris
45	9	04-nov	Physiologie du métabolisme du phosphore	Dominique Prié, Paris

MODULE 2 – Coordinateur : Dr François ROBIN

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
46	10	12-nov	Principes et techniques de densitométrie osseuse par absorptiométrie biphotonique – Intérêt de la VFA	Sami Kolta, Paris Jacques Fechtenbaum, Paris
45	11	12-nov	Absorptiométrie biphotonique : performance des mesures et expression des résultats chez l'adulte	Bruno Sutter, Berck sur Mer
47	12	18-nov	Assurance qualité en ostéodensitométrie - Radioprotection et ostéodensitométrie	Bruno Sutter, Berck sur Mer
47	13	18-nov	Mesures densitométriques chez l'enfant	Bruno Sutter, Berck sur Mer
48	14	25-nov	Imagerie du tissu osseux en tomodensitométrie (scanner & microscanner)	Catherine Bergot, Paris Christine Chappard, Paris
48	15	25-nov	Analyse de texture sur radiographie, TBS	Christine Chappard, Paris Éric Lespessailles, Orléans Valérie Bousson, Paris
49	16	02-déc	Fracture vertébrale non traumatique : stratégies d'imagerie. Méthodes radiographiques d'évaluation des fractures vertébrales ostéoporotiques	Patrice Fardellone, Amiens
49	17	02-déc	Scintigraphie osseuse & ostéoporose	Bruno Sutter, Berck sur Mer
50	18	09-déc	Exploration du métabolisme phosphocalcique dans l'ostéoporose	Eugénie Koumakis, Paris Catherine Cormier, Paris
50	19	09-déc	Marqueurs biologiques du remodelage osseux	Patrick Garnero, Lyon
51	Mercredi 18 décembre 16h-18h: session interactive 1			

MODULE 3 – Coordinatrice : Pr Béatrice BOUVARD

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
2	20	6-janv	Épidémiologie, définitions, dépistage de l'ostéoporose	Patrice Fardellone, Amiens
2	21	6-janv	Génétique de l'ostéoporose	Martine Cohen-Solal, Corinne Collet, Paris
3	22	13-janv	Ostéoporose chez l'homme	Béatrice Bouvard- Angers
3	23	13-janv	Ostéoporose avant la ménopause	Erick Legrand - Angers
3	Journée scientifique du GRIO 17 janvier 2025			
4	24	20-janv	Activité physique et tissu osseux	Laurence Vico, Saint-Etienne
4	25	20-janv	Alimentation et fragilité osseuse	Jean Michel Lecerf, Julien Paccou, Lille
5	26	27-janv	Traitement de l'ostéoporose : place du calcium et de la vitamine D	Christian Marcelli, Caen
5	27	27-janv	Traitement hormonal de la ménopause et tissu osseux	Florence Trémollières, Toulouse
6	28	3-fév	Bisphosphonates / adultes Bisphosphonates / enfants	Véronique Breuil, Nice - Karine Briot, Paris Thierry Thomas, St-Etienne Jean-Pierre Devogelaer, Bruxelles
6	29	3-fév	SERMs	Béatrice Bouvard, Angers
7	30	10-fév	Analogues de la PTH	Thomas Funck-Brentano, Paris
7	31	10-fév	Dénosumab	Thomas Funck-Brentano, Paris
8	32	17-fév	Romosozumab	René Rizzoli, Genève
8	33	17-fév	Particularités de l'ostéoporose du sujet âgé	Hubert Blain, Montpellier
9	34	24-fév	Conduite à tenir devant une fracture vertébrale	Christian Roux, Paris Bernard Cortet, Lille
9	35	24-fév	Filière fracture	Julien Paccou, Lille
10	36	3-mars	Rotation des traitements anti-ostéoporotiques au cours de l'ostéoporose post-ménopausique	Karine Briot, Paris
10	37	3-mars	Transplantation d'organe et os	Thomas Funck-Brentano, Paris
11			Vendredi 14 mars 2025 16h-18h : session interactive 2	

MODULE 4 – Coordinateur : Dr Yannick DEGBOÉ

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
12	38	17-mars	Ostéoporose des hypercorticismes et des traitements cortisoniques	Christian Roux, Paris Cochin
12	39	17-mars	Impact osseux des traitements hormono-modulateurs des cancers du sein et de la prostate	Karine Briot, Paris Cochin Christian Roux, Paris Cochin
13	40	24-mars	Ostéoporoses iatrogènes	Françoise Debiais, Poitiers
13	41	24-mars	Hyperparathyroïdie primaire	Sophie Roux, Sherbrooke, Bruno Sutter, Berck/Mer
14	42	1-avr	Ostéoporose de la dénutrition et de l'anorexie mentale	Isabelle Legroux, Lille
14	43	1-avr	Ostéoporose et maigreur constitutionnelle	Bogdan Galusca, Saint-Étienne
15	44	7-avr	Hormones thyroïdiennes et tissu osseux	Bogdan Galusca, Saint-Étienne
15	45	7-avr	Troubles du métabolisme minéral et osseux dans l'insuffisance rénale chronique	Pablo Ureña Torres, Saint Ouen
16	46	14-avr	L'ostéogenèse imparfaite de l'adulte	Marie-Hélène Lafage-Proust, St-Etienne
16	47	14-avr	Ostéomalacie et rachitisme	Martine Cohen-Solal, Michèle Garabédian, Paris
17	48	21-avr	Ostéopathies condensantes généralisées	Julien Paccou, Laetitia Michou, Sami Kolta, Françoise Debiais, Bernard Cortet, Pascal Guggenbuhl - Lille, Québec, Paris, Poitiers, Rennes
17	49	21-avr	Maladie osseuse de Paget	Laetitia Michou, Québec Bruno Sutter, Berck sur Mer
18	50	28-avr	Dysplasie fibreuse	Mélanie Legrand, Roland Chapurlat, Lyon
18	51	28-avr	Physiopathologie des métastases osseuses des cancers du sein et de la prostate. Utilisation de bisphosphonates et dénosumab dans leur traitement	Françoise Debiais, Poitiers
19	52	5-mai	Os & Myélome	Françoise Debiais, Poitiers
19	53	5-mai	Mastocytose	Yannick Degboé, Toulouse

EXAMEN PRÉSENTIEL : vendredi 6 juin 2025 – PARIS puis session interactive 3 14h-17h