

DIU « Pathologies Osseuses Médicales »
Planning des cours - Année universitaire 2022 - 2023
Responsable de l'enseignement : Pr Bernard CORTET

MODULE 1 – Coordinateur : Pr Thomas FUNCK-BRENTANO

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
41	1	3-oct	Les cellules osseuses, voies de régulation et de communication intercellulaires	Thomas Funck-Brentano, Paris Françoise Debiais, Poitiers
42	2	10-oct	Minéralisation osseuse	Delphine Farlay, Lyon
42	3	10-oct	Interaction de l'os avec le tissu adipeux	Julien Paccou, Lille
43	4	17-oct	Os et muscle	Anne Tournadre, Clermont-Ferrand
43	5	17-oct	Vascularisation et innervation du tissu osseux. Applications cliniques.	Régis Levasseur, Angers Michel Laroche, Toulouse
44	6	24-oct	Méthodes d'évaluation précliniques du tissu osseux	Guillaume Mabillean, Angers
44	7	24-oct	Croissance osseuse, acquisition de la masse osseuse	Justine Bacchetta, Lyon
45	8	31- oct	Physiologie de l'homéostasie du calcium extracellulaire	Pascal Houiller, Paris
45	9	31- oct	Physiologie du métabolisme du phosphore	Dominique Prié, Paris

MODULE 2 – Coordinateur : Dr Bruno SUTTER

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
46	10	7-nov	Principes et techniques de densitométrie osseuse par absorptiométrie biphotonique – Intérêt de la VFA	Sami Kolta, Paris Jacques Fechtenbaum, Paris
46	11	7-nov	Absorptiométrie biphotonique : performance des mesures et expression des résultats chez l'adulte	Bruno Sutter, Berck sur Mer
47	12	14-nov	Assurance qualité en ostéodensitométrie - Radioprotection et ostéodensitométrie	Bruno Sutter, Berck sur Mer
47	13	14-nov	Mesures densitométriques chez l'enfant	Bruno Sutter, Berck sur Mer Jean-Pierre Devogelaer, Bruxelles
48	14	21-nov	Imagerie du tissu osseux en tomodynamométrie (scanner & microscanner)	Catherine Bergot, Paris Christine Chappard, Paris
48	15	21-nov	Analyse de texture sur radiographie, TBS	Christine Chappard, Paris Éric Lespessailles, Orléans Valérie Bousson, Paris
49	16	28- nov	Fracture vertébrale non traumatique : stratégies d'imagerie. Méthodes radiographiques d'évaluation des fractures vertébrales ostéoporotiques	Franck Grados, Amiens Patrice Fardellone, Amiens
49	17	28- nov	Scintigraphie osseuse & ostéoporose	Bruno Sutter, Berck sur Mer
50	18	5-déc	Exploration du métabolisme phosphocalcique dans l'ostéoporose	Eugénie Koumakis, Paris Catherine Cormier, Paris
50	19	5-déc	Marqueurs biologiques du remodelage osseux	Patrick Garnerio, Lyon
14, 15 ou 16 décembre : session cas clinique imagerie (réunion Zoom)				A valider

MODULE 3 – Coordinatrice : Pr Béatrice BOUVARD

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
1	20	2-janv	Épidémiologie, définitions, dépistage de l'ostéoporose	Patrice Fardellone, Amiens
1	21	2-janv	Génétique de l'ostéoporose	Martine Cohen-Solal, Corinne Collet, Paris
3	22	9-janv	Ostéoporose chez l'homme	Béatrice Bouvard, Érick Legrand - Angers
3	23	9-janv	Ostéoporose avant la ménopause Alimentation et fragilité osseuse	Bruno Sutter - Berck sur Mer Jean Michel Lecerf, Julien Paccou, Lille
Journée scientifique du GRIO 20 janvier 2023				
3	24	23-janv	Traitement hormonal de la ménopause et tissu osseux	Florence Trémollières, Toulouse
3	25	23-janv	Traitement de l'ostéoporose : place du calcium et de la vitamine D	Christian Marcelli, Caen
4	26	30-janv	Bisphosphonates	Véronique Breuil, Nice - Karine Briot, Paris Jean-Pierre Devogelaer, Bruxelles Thierry Thomas, St-Etienne
5	27	6-fév	SERMs	Béatrice Bouvard, Angers
5	28	6-fév	Analogues de la PTH	Thomas Funck-Brentano, Paris
6	29	13-fév	Dénosumab	Thomas Funck-Brentano, Paris
6	30	13-fév	Romozosumab	René Rizzoli, Genève
7	32	20-fév	Fractures ostéoporotiques : le point de vue du chirurgien	Jean-Marc Féron, Paris
8	33	27-fév	Particularités de l'ostéoporose du sujet âgé	Hubert Blain, Montpellier
8	34	27-fév	Conduite à tenir devant une fracture-tassement vertébrale	Christian Roux, Paris Bernard Cortet, Lille
9	35	6-mars	Surveiller un traitement de l'ostéoporose Rotation des traitements anti-ostéoporotiques au cours de l'ostéoporose post-ménopausique	Karine Briot, Paris Béatrice Bouvard, Angers Bruno Sutter, Berck sur Mer
Semaine du 13 mars 2023 : session cas clinique – questions (réunion Zoom)				

MODULE 4 – Coordinateur : Dr Yannick DEGBOÉ

Semaine	Cours	Date	Titre	Enseignant(s)
10	36	20-mars	Ostéoporose des hypercorticismes et des traitements cortisoniques	Christian Roux, Paris Cochin
10	37	20-mars	Impact osseux des traitements hormono-modulateurs des cancers du sein et de la prostate	Karine Briot, Paris Cochin Christian Roux, Paris Cochin
12	38	27-mars	Ostéoporoses iatrogènes	Françoise Debiais, Poitiers
12	39	27-mars	Hyperparathyroïdie primaire	Sophie Roux, Sherbrooke, Bruno Sutter, Berck/Mer
13	40	3-avr	Conséquences osseuses des états de carence œstrogénique non liés à la ménopause	Florence Trémollières, Toulouse
13	41	3-avr	Hormones thyroïdiennes et tissu osseux	Bogdan Galusca, Saint-Étienne
14	42	10-avr	Troubles du métabolisme minéral et osseux dans l'insuffisance rénale chronique	Pablo Ureña Torres, Saint Ouen
14	43	10-avr	L'ostéogenèse imparfaite de l'adulte	Marie-Hélène Lafage-Proust, St-Etienne
15	44	17-avr	Ostéomalacie et rachitisme	Martine Cohen-Solal, Michèle Garabédian, Paris
15	45	17-avr	Ostéopathies condensantes généralisées	Julien Paccou, Laetitia Michou, Sami Kolta, Françoise Debiais, Bernard Cortet, Pascal Guggenbuhl - Lille, Québec, Paris, Poitiers, Rennes
16	46	24-avr	Maladie osseuse de Paget	Laetitia Michou, Québec Bruno Sutter, Berck sur Mer
16	47	24-avr	Dysplasie fibreuse	Mélanie Legrand, Roland Chapurlat, Lyon
17	48	1-mai	Physiopathologie des métastases osseuses des cancers du sein et de la prostate. Utilisation de bisphosphonates et dénosumab dans leur traitement	Françoise Debiais, Poitiers
18	49	8-mai	Os & Myélome	Françoise Debiais, Poitiers
18	50	8-mai	Mastocytose	Yannick Degboé, Toulouse

EXAMEN PRÉSENTIEL : vendredi 9 juin 2023 – PARIS à valider