

Unité d'enseignement obligatoire A

Dénutrition, grandes pathologies, santé publique

Coordinateurs : Pr Sébastien Czernichow, Dr Mouna Hanachi, Pr Francisca Joly, Pr Chantal Julia, Pr Jean-Claude Melchior, Pr Stéphane Schneider

Informations pratiques

Dates : 14 au 19 septembre 2020

Lieu : Faculté de Médecine Necker, Amphithéâtre 3, 160, rue de Vaugirard, 75015 Paris, métro Pasteur

Logement : non prévu par l'organisation

Repas : possibilités à la cafétéria de l'hôpital à proximité ou à l'extérieur de l'hôpital

COVID-19 : respect impératif des mesures barrière, port du masque lors de tout déplacement, merci de prévoir vos masques et gel hydro-alcoolique

Documents de référence

- Traité de Nutrition Clinique à tous les âges de la vie ([SFNCM](#))
- Questions de Nutrition Clinique ([SFNCM](#))
- Scientific opinion on establishing food-based dietary guidelines ([EFSA](#))
- Inégalités sociales de santé en lien avec l'alimentation et l'activité physique ([INSERM](#))
- État des connaissances sur l'état nutritionnel, la consommation alimentaire, le niveau d'activité physique, la sédentarité et les pathologies liées à l'alimentation en France ([Ministère en charge de la Santé](#))
- Les fruits et légumes dans l'alimentation : Enjeux et déterminants de la consommation ([INRAe](#))

Techniques pédagogiques

Pour cette itération de l'UEO A, les enseignants prépareront des mises au point qui permettront d'ouvrir la discussion, ainsi que des cas cliniques interactifs avec questions posées aux étudiants.

Objectifs pédagogiques

Dénutrition et grandes pathologies

1. Connaître, les mécanismes d'adaptation au jeûne, leurs limites et la physiopathologie de la dénutrition
2. Savoir dépister la dénutrition, en fonction du contexte pathologique et connaître l'apport des examens complémentaires dans l'aide au dépistage de la dénutrition
3. Connaître les pathologies et situations pour lesquelles la dénutrition est une conséquence importante : insuffisance intestinale, maladies neurologiques, insuffisance cardiaque, chirurgie, réanimation, gériatrie
4. Connaître les différentes techniques d'assistance nutritionnelle
5. Connaître les modalités de prescription de la nutrition entérale, parentérale. Connaître leurs complications respectives, savoir les prévenir, les traiter.
6. Savoir élaborer une réflexion éthique sur les limites de la nutrition artificielle, chez les personnes âgées, et en situation de soins palliatifs.
7. Connaître le fonctionnement d'un CLAN, les modalités de mise en place. Savoir organiser une activité transversale de nutrition

Santé publique

1. Connaître, les méthodes d'études des consommations alimentaires, savoir en tirer des enseignements pour l'étude de la consommation alimentaire en pratique clinique
2. Savoir interpréter des recommandations nutritionnelles (besoins, RNP, allégations)
3. Connaître l'impact de la technologie alimentaire sur la valeur nutritionnelle des aliments
4. Connaître les organisations et les méthodes de la « sécurité alimentaire »
5. Savoir distinguer les dangers et la gestion des risques alimentaires
6. Connaître sur quelles bases et dans quelles conditions développer une politique nutritionnelle (prévention, intervention)
7. Connaître l'organisation et les contraintes spécifiques de la restauration hospitalière

Programme

Lundi 14 septembre 2020

08:45	09:00	<i>Accueil</i>	
09:00	10:30	PNNS de ses débuts à aujourd'hui	Chantal Julia
10:30	10:45	<i>Pause</i>	
10:45	12:15	Environnement bâti et santé	Jean-Michel Oppert
12:15	13:30	<i>Pause déjeuner</i>	
13:30	15:00	Nutrition et risque de cancer	Paule Latino-Martel
		Idées fausses sur régimes alimentaires et cancer	Vanessa Cottet
15:00	16:00	Campagnes de communication en santé publique	Pierre Arwidson
16:00	16:15	<i>Pause</i>	
16:15	17:15	Nutri-Score : un outil de santé publique	Chantal Julia

Mardi 15 septembre 2020

09:00	10:30	Méta-analyses en nutrition	Sébastien Czernichow
10:30	10:45	<i>Pause</i>	
10:45	11:15	Open Food Facts: un exemple d'application ouverte pour les consommateurs	Stéphane Gigandet
11:15	12:30	Application en santé : outils de santé publique ?	Boris Hansel
12:30	14:00	<i>Pause déjeuner</i>	
14:00	15:30	Épidémiologie de la chirurgie bariatrique	Sébastien Czernichow
15:30	15:45	<i>Pause</i>	
15:30	17:15	Aliments ultra-transformés et santé	Mathilde Touvier/Chantal Julia
17:15	17:45	Conclusion et évaluation	

Mercredi 16 septembre 2020

09:00	10:45	Composition corporelle Adaptation au jeûne Dénutrition, du marasme au kwashiorkor	Jean-Claude Melchior
10:45	11:00	<i>Pause</i>	
11:00	13:00	Évaluation de l'état nutritionnel Prescription, surveillance et complications de la nutrition entérale	Stéphane Schneider
13:00	14:00	<i>Pause déjeuner</i>	
14:00	15:45	ERAS, nutrition périopératoire CLAN, UTN : organisation hospitalière de la nutrition clinique	Ronan Thibault
15:45	16:00	<i>Pause</i>	
16:00	17:30	Nutrition et cancer	Bruno Raynard

Jeudi 17 septembre 2020

09:00	13:00	Physiologie de la digestion et de l'absorption intestinale	Lore Billiauws & Francisca Joly
(pause à	10:45)	Syndrome de grêle court et insuffisance intestinale Nutrition parentérale Facteurs de croissance et SGC Nutrition et pathologies digestives	
13:00	14:00	<i>Pause déjeuner</i>	
14:00	17:30	Nutrition et maladies neurologiques	Jean-Claude Desport

Vendredi 18 septembre 2020

09:00	09:30	Microbiote intestinal	Hervé Blottière
09:30	13:00	Syndrome de renutrition inappropriée Complications somatiques des TCA	Mouna Hanachi
(pause à	10:45)	Prise en charge nutritionnelle des TCA Articulation de la prise en charge des TCA avec les psychiatres	
13:00	14:00	<i>Pause déjeuner</i>	
14:00	15:45	Nutrition en réanimation	Fabienne Tamion
15:45	16:00	<i>Pause</i>	
16:00	17:30	Nutrition en gériatrie	Agathe Raynaud

Samedi 19 septembre 2020

09:00	09:30	Aspects médico-économiques de la dénutrition	Jean-Claude Melchior
09:30	10:30	Nutrition médicalement assistée et fin de vie : initier, poursuivre, arrêter, repères éthiques, à la lumière de l'évolution de la Loi Léonetti	Jean-Claude Melchior
10:30	11:00	Conclusion et évaluation, échanges et débat avec les étudiants sur le DESC, l'enseignement de la Nutrition et les métiers de la Nutrition	Jean-Claude Melchior