



Faculté
de Médecine

Aix-Marseille Université

Renseignements pédagogiques et autorisation d'inscription :

Pr. Florence Bretelle, Pr. Jeanne Perrin
florence.bretelle@univ-amu.fr
jeanne.perrin@univ-amu.fr

Condition d'admission :

Sur lettre de motivation

Inscription administrative :
Unité Mixte de Formation Continue en Santé
Faculté de Médecine
27 bd Jean Moulin
13385 Marseille cedex 05

Tél. : 04 91 32 45 80 - 04 91 32 43 25 –
04 91 32 45 91

umfcs-desu@univ-amu.fr

Organisation :
Durée : 1 an / 60 heures

Calendrier :
11, 12 et 13 décembre 2018, 11, 12, 13
mars, 3, 4, 5 juin 2019

Modalités d'examen:
juin : écrit (1h) QCM et QROC
Mémoire : écrit + présentation orale
Session de septembre

Effectif :
40 étudiants

Lieu :
Marseille faculté de médecine Timone

Formation :
Initiale et continue

Frais d'inscription :
Formation initiale : 400 €
Formation continue : 600 €

Certificat d'Etudes Universitaires

Santé Environnementale en périnatalité et fertilité

Responsables scientifiques :
Pr. Florence Bretelle, Pr. Jeanne Perrin

L'environnement au sens large peut avoir des impacts sur la santé, avant même notre naissance. Les périodes de la préconception, de la grossesse et de la petite enfance sont des périodes de grande vulnérabilité pour les individus exposés aux agents environnementaux. Aujourd'hui, le concept de santé environnementale revêt des enjeux importants dans le champ de la périnatalité.

Objectifs

Approfondir ses connaissances sur l'impact des facteurs environnementaux sur la fertilité la grossesse et le développement.
L'enseignement abordera les concepts en santé environnementale et périnatalité, les agents (perturbateurs endocriniens, polluants chimiques persistants, pollution atmosphérique), les mécanismes d'action, les fenêtres d'exposition. Une attention sera portée aux réponses pratiques à donner en consultation, à la communication, aux principales mesures de prévention et de protection et à la réglementation.

Public concerné

Médecins
Internes
Pharmaciens
Biologistes
Sages-femmes
Etudiants en sciences Master 1
Autres professionnels de santé



Pré-programme :

Session 1 (Décembre 2018)

Généralités

Environnement et reproduction

Présentation,
Concepts généraux,
Mise en situation et cas cliniques.

DATE DE LA SEANCE	HORAIRES	INTITULE DU COURS	INTERVENANTS
Mardi 11 décembre 2018	10 h à 11 h	Objectifs, Intervenants, évaluation	Pr Florence BRETTELLE, Pr Jeanne PERRIN, Dr Claire SUNYACH
	11 h à 12 h	Concepts en santé environnementale	Pr Jeanne PERRIN
	13 h à 15 h	Environnement chimique et PMA	Dr Roger LEANDRI
	15 h à 17 h	Grossesse et environnement	Pr Florence BRETTELLE
Mercredi 12 décembre 2018	8 h à 10 h	Qu'est-ce qu'une substance reprotoxique ?	Pr Jeanne PERRIN
	10 h à 12 h	Origines développementales de la santé (DOHaD)	Pr Pascale CHAVATTE-PALMER
	13 h à 14 h30	Environnement et reprotoxicité féminine	Pr Blandine COURBIERE
	14 h 30 à 16 h 30	Environnement et reprotoxicité masculine	Pr Florence EUSTACHE
	16 h 30 à 17 h 30	Environnement et pathologies gynécologiques	Pr Xavier CARCOPINO
Mercredi 13 décembre 2018	8 h 30 à 10 h	Consultation pré-conceptionnelle : importance et mise en place	Pr Florence BRETTELLE
	10 h 30 à 12 h 30	Résultats des enquêtes SE en périnatalité. Exemples et retour sur les projets 2018	Pr Jeanne PERRIN
	13 h 30 à 15 h 30	Présentation de la plateforme CREER, Consultation Environnementale, cas cliniques	Dr Claire SUNYACH



Session 2 (Mars 2019)

Pollution de l'air et périnatalité.

Ateliers pratiques qualité de l'air,

Les risques au quotidien (eau et alimentation, soins personnels).

Ateliers pratiques, conseils de prévention et solutions alternatives.

DATE DE LA SEANCE	HORAIRES	INTITULE DU COURS	INTERVENANTS
Lundi 11 mars 2019	9 h à 10 h 30	Grossesse et Plomb Saturnisme infantile	Dr Remi LAPORTE
	11 h à 12 h 30	Pollution atmosphérique et grossesse et périnatalité	Dr Claire SUNYACH
	13 h 30 à 15 h	Atelier qualité de l'air : la maison au quotidien préparer la chambre de bébé	Rachel FELIPO Mathieu IZARD
	16 h 30 à 17 h 30	Méthodologie d'intervention en éducation pour la santé.	Elodie PETARD
Mardi 12 mars 2019	9 h à 10 h 30	Risques cosmétologiques, Atelier cosmétiques : conseils de prévention et solutions alternatives	Dr Jean LEFEVRE, Dr Brigitte PFISTER
	11 h à 12 h 30	Pesticides et grossesse	Dr Remi BERANGER
	13 h 30 à 15 h	Solvants et grossesse	Pr Ronan GARLANTEZEC
	15 h 30 à 17 h 30	Nutrition et santé reproductive	Pr Rachel LEVY
Mercredi 13 Mars 2019	9 h à 10 h 30	Atelier présentation sujets des mémoires	Pr Florence BRETTELE, Pr Jeanne PERRIN, Dr Claire SUNYACH
	11 h à 12 h 30	Perturbateurs endocriniens et fertilité féminine	Pr Patrick FENICHEL
	13 h 30 à 15 h 30	Néonatalogie ; supprimer les expositions à l'hôpital	Intervenant, à confirmer
	16 h 30 à 17 h 30	Atelier pratique alimentation : sources, conseils de prévention et exemples pratiques	Corine FLESIA



Session 3 (Mai 2019)

Santé reproductive et travail

Evaluation du risque environnemental professionnel

La communication positive en santé environnementale et entretien motivationnel

Présentation des actions existantes en santé environnementale et retour d'expérience

Aspects réglementaires

DATE DE LA SEANCE	HORAIRES	INTITULE DU COURS	INTERVENANTS
Lundi 3 juin 2019	8 h 30 à 10 h	Expositions professionnelles, détection et prévention en médecine du travail. Retour d'expérience du centre ARTEMIS	Pr Patrick BROCHARD, Fleur DELVA
	10 h 30 à 12h	Règlementation en santé environnementale, rôles de l'ANSES	Dr Cécile MICHEL
	13 h à 15 h	entretien protocolisé; évaluer le risque reprotoxique au travail. pédagogie inversée	Dr Irène SARI-MINODIER
Mardi 4 juin 2019	8 h à 10 h	Aborder positivement la Santé environnementale. Communication engageante.	Pr Fabien GIRANDOLA
	10 h à 12 h	Conférence 10 conseils	Mélie ROUSSEAU
	13 h à 17 h	Session pratique/ entretien motivationnel	Mélie ROUSSEAU
	17 à 17 h 30	Retour sur la formation	Dr Claire SUNYACH
Mercredi 5 juin 2019	8 h 30 à 9 h 30	Examen Ecrit	
	10 h à 12 h 30	Présentation des mémoires	Pr Florence BRETELLE, Pr Jeanne PERRIN, Dr Claire SUNYACH
	13 h 30 à 15 h 30	Présentation des mémoires	Pr Florence BRETELLE, Pr Jeanne PERRIN, Dr Claire SUNYACH

Contrôle des connaissances :

Examen avec QCM/QROC (1h) et présentation d'un mémoire (oral et écrit)