

UE 2.2 S1 : CYCLES DE LA VIE ET GRANDES FONCTIONS

3 ECTS – compensable avec UE 2.1S1 (biologie fondamentale 1 ECTS)

Paul CORREDOURA- Yoan PIRON

COMPETENCE 4 : « Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique »

FINALITE :

Au terme de cet enseignement, les étudiants auront développé les connaissances de base en anatomie- physiologie des différentes fonctions de l'organisme.

OBJECTIFS :

Permettre aux étudiants d' être en capacité:

- de développer une vision intégrée du fonctionnement de l'organisme humain (anatomie-physiologie)
- de décrire les niveaux d'organisation de l'organisme et leurs liaisons,
- d'expliquer comment les grandes fonctions de l'organisme répondent aux besoins de l'être humain,
- de décrire le développement de l'être humain, en tenant compte des différents âges de la vie.

MOYENS :

Dans le cadre de la pédagogie inversée, visionnage par les étudiants des cours en e-learning puis remobilisation des connaissances acquises en temps de travaux dirigés collectifs et enfin mise en lien avec des actes et activités de soins lors de TP en préparation de leur prochain stage.

Promotion 2024-2027 DATES Année 2024-2025					
OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	CONTENUS	E learning	TD/CM	INTERVENANTS	
Repérer les contenus et le déroulement de l'UE : faire les liens entre les différents appareils et les autres UE	<u>Présentation de l'UE</u> Présentation du séquençage	Vidéos à consulter avant les TD, s'appuyer sur les objectifs par système	30 min Promo complète	YP POL	Jeudi 05 sept 2024 9h00/9h30 Promo complète
Permettre aux étudiants d'acquérir les connaissances sur l'anatomie et les mécanismes physiologiques des grandes fonctions du corps humain Leur permettre d'acquérir du vocabulaire professionnel	<u>Remobilisation TD 1</u> Système respiratoire Système cardio-vasculaire		3h00 1/4	YP POL	A1 18/09 13h45/17h00 A2 20/09 13h45/17h00 B1 24/09 9h15/12h30 B2 24/09 13h45/17h00
	<u>Remobilisation TD 2</u> Système digestif Système urinaire + appareils reproducteurs		3h00 1/4	YP POL	A2 24/09 13h45/17h00 A1 24/09 9h15/12h30 B2 20/09 13h45/17h00 B1 18/09 13h45/17h00
	<u>Remobilisation TD 3</u> Système locomoteur Système neurologique Organes des sens		3h00 1/4	YP POL	A1 08/10 9h15/12h30 A2 08/10 13h45/17h00 B1 01/10 9h15/12h30 B2 01/10 13h45/17h00
	<u>Remobilisation TD 4</u> Système immunitaire Système endocrinien		3h00 1/4	YP POL	A1 01/10 13h45/17h00 A2 01/10 9h15/12h30 B1 08/10 13h45/17h00 B2 08/10 9h15/12h30
	<u>Synthèse de tous les appareils</u>		3h00 1/4	YP POL	A1 29/10 9h15/12h30 A2 23/10 9h15/12h30 B1 23/10 13h45/17h00 B2 29/10 13h45/17h00

- Acquérir les connaissances sur les paramètres vitaux afin d'assurer la surveillance clinique des patients. - Prendre conscience de l'importance de la rigueur lors du recueil des valeurs. - Se sensibiliser à l'interprétation des valeurs en fonction des pathologies auxquelles les étudiants seront confrontés Se sensibiliser à l'importance du contact relationnel direct avec le patient lors de la surveillance des paramètres.	<u>Recueil de données cliniques</u> 1. Théorie sur les paramètres de surveillance. 2. Travaux pratiques (pouls, TA, Température, fréquence respiratoire...)		3h (CM) Présentiel 1h en 1/12 de promo	Mr BONNET (médecin et ancien IDE) Formateurs (6h) + intervenants extérieurs (6h)	27/09/2024 9h30-12h30 Le 04/10/24 TP associé au TD lavage de mains + gants stériles Promo A : 13h30-17h00 Promo B : 9h-12h30 Cf tableau
Identifier la santé à travers le développement de l'enfant et de l'adolescent	Développement staturo-pondéral, la dentition et le carnet de santé		2h30 (CM) en promotion complète	CAM &CC	Le 07/10/24 de 13H30 à 16H00 En distanciel
Contrôle de connaissances	<u>Modalités d'évaluation :</u> Evaluation écrite de connaissances		2h		06 /11/2024 8h30 – 10h30
TOTAUX			56 heures de TD formateurs 6h TP formateurs 2h30 CM formateur 64h30 pédagogie directe	--h intervenants extérieurs	