

UE 2.2 S1 : CYCLES DE LA VIE ET GRANDES FONCTIONS

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

Leila AZEVEDO – Sophie DIRY – Hakima MOHSEN

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.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	CONTENUS	E learning	TD/CM	INTERVENANTS	DATES
Repérer les contenus et le déroulement de l'UE : faire les liens entre les différents appareils et les autres UE	Présentation de l'UE Présentation du séquençage	Vidéos à consulter avant les TD, s'appuyer sur les objectifs par système	30 min Promo complète	SD/HM/LA	05/09/2022 A&B 10h/10h30
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	Remobilisation TD 1 Système respiratoire Système cardio-vasculaire		2h 1/4	HM SD	A1 14/09 8h30-10h30 A2 14/09 10h45-12h45 B1 14/09 13h45-15h45 B2 14/09 16h -18h
	Remobilisation TD 2 Système locomoteur		1h30 1/4	HM LA	A2 26/09 9h15-10h45 A1 26/09 11h-12h30 B2 26/09 13h45-15h15 B1 26/09 15h30-17h
	Remobilisation TD 3 Système urinaire et appareils reproducteurs ♀♂		2h 1/4	LA HM	A1 20/10 8h30 à 10h30 A2 20/10 10h45 à 12h45 B1 19/10 8h30-10h30 B2 19/10 10h45-12h45
	Remobilisation TD 4 Système digestif		1h30 1/4	LA SD	A1 31/10 11h-12h30 A2 31/10 9h15-10h45 B1 31/10 15h30-17h B2 31/10 13h45-15h15
	Remobilisation TD 5 Système endocrinien + régulation hormonale cf système reproducteur ♀♂		2h 1/4	LA SD	A1 14/12 13h30-15h30 A2 14/12 15h45-17h45 B1 13/12 13h30-15h30 B2 13/12 15h45-17h45
	Remobilisation TD 6 Système neurologique Organes des sens (abordés partiellement en TD)		2h00 En 1/4	HM SD	A1 22/12 8h30-10h30 A2 22/12 10h45-12h45 B1 18/12 13h-15h B2 18/12 15h15-17h15

	<u>Remobilisation TD 7</u> Système immunitaire Le sang		1h30 En 1/4	HM SD	A1 09/01/24 13h30-15h A2 09/01/24 15h15-16h45 B1 09/01/24 9h15-10h45 B2 09/01/24 11h-12h30
	<u>Synthèse de tous les appareils</u> - 1h de réponses aux questions envoyées par e-mail en amont - 30 min de Quiz		1h30 Promotion entière	LA HM SD	15/01/2024 de 14h00 à 15h30
- 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 + intervenants extérieurs	15/09/2023 9h45-12h45 Le 11/10/23 TP associé au TD lavage de mains + bandages + gants stériles Promo A : 13h45-17h15 Promo B : 9h-12h30
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		Le 12/01/24 de 10h-12h30
Contrôle de connaissances	<u>Modalités d'évaluation :</u> Evaluation écrite de connaissances		2h		23 /01/2024 8h30 – 10h30