LE VINATIER
PSYCHIATRIE UNIVERSITAIRE
LYON MÉTROPOLE

UE 2.7 S4 : Défaillances organiques et processus dégénératifs

Responsables de l'UE : JORIS COLOMB – HAKIMA MOHSEN.

CM : 30 heures - TD : 10 heures – 2 ECTS

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

FINALITES :

- Au terme de cet enseignement, les étudiants auront développé les connaissances nécessaires pour assurer la prise en soins d'un patient atteint de défaillances organiques et processus dégénératifs.
- Ils seront capables de mettre en lien ces connaissances avec leurs expériences de stages antérieures et de les utiliser dans de nouvelles situations de soins.

OBJECTIFS :

Expliquer le mécanisme physiopathologique de la dégénérescence d'un organe ou de la défaillance d'un appareil.
Décrire les signes, les risques, les complications et les thérapeutiques des pathologies étudiées.
Développer une vision globale des soins à donner aux personnes âgées.
Etre capable de prendre en compte les conséquences de la pathologie sur l'autonomie et la qualité de vie des personnes.

PRE-REQUIS :

UE 2.1 S1 : Biologie fondamentale
UE 2.2 S1 : Cycle de la vie et grandes fonctions
UE 2.11 S1 – UE 2.11 S3 – UE 2.8 S3

Promotion 2023-2026 **Année 2024-2025**

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES	CONTENUS	TD/CM/ e-learning	Intervenants	DATES
Permettre aux étudiants de repérer les contenus et le déroulement de l'UE. Remobiliser les connaissances nécessaires à la compréhension des processus dégénératifs.	Présentation de l'UE (15 min). Remobilisation des connaissances. ATTENTION : Partie 1, introduction à visionner + TD1 à travailler en amont du **11/02/25.**	CM promo entière E-learning	J. COLOMB H. MOHSEN	11/02/2025 14h00 – 14h15 11/02/2025 14h15 – 16h30 AMPHI
Permettre aux étudiants de comprendre les mécanismes physiopathologiques liés à l'insuffisance cardiaque et à l'hypertension artérielle afin de pouvoir prendre en charge les patients atteints de ces pathologies.	**L'insuffisance cardiaque :** ➢ Insuffisance ventriculaire gauche. ➢ Insuffisance cardiaque droite. ➢ OAP. **L'hypertension artérielle.**	E-learning E-learning	AUTONOMIE AUTONOMIE	A visionner avant le **12.02.2025**
Permettre aux étudiants de comprendre les mécanismes physiopathologiques liés à l'insuffisance respiratoire aigüe et chronique afin de pouvoir prendre en charge les patients atteints de ces pathologies	**L'insuffisance respiratoire aigüe.** **L'insuffisance respiratoire chronique.** **La BPCO.**	E-learning	AUTONOMIE	A visionner avant le **12.02.2025**
Permettre aux étudiants de remobiliser leurs connaissances théoriques et de développer les savoirs nécessaires à la prise en charge des patients présentant : une insuffisance respiratoire	**TD1 : La prise en charge du patient insuffisant cardiaque et insuffisant respiratoire.**	TD 2h00 en ¼ promotion	J. COLOMB H. MOHSEN	12/02/2025 A1 et A2 (10h30-12h30). _____ 13/02/2025 B1 et B2 (10h30-12h30).

Permettre aux étudiants de comprendre les mécanismes physiopathologiques de l'insuffisance rénale, les signes cliniques qui en découlent et être capable de prendre en charge les patients présentant une insuffisance rénale aigue ou chronique.	**Fonctions rénales :** ➢ Aigue. ➢ Chronique. ➢ La dialyse. **La transplantation rénale.**	E-learning	AUTONOMIE	A visioner avant le 17/02/2025. TD2 à travailler avant le 17/02
Permettre aux étudiants de comprendre les conditions de réalisation de greffe rénale afin de pouvoir prendre en charge les personnes porteuses de greffe rénale	**TD2 : La prise en charge du patient présentant une insuffisance rénale**	TD 2h00 en ¼ promo	J. COLOMB H. MOHSEN	17/02/2025 B1 et B2: 10h30-12h30. A1 et A2 : 14h00-16h00
Permettre aux étudiants de comprendre la physiopathologie de l'insuffisance hépatique et de la cirrhose.	**Les fonctions digestives :** ➢ La biopsie hépatique. ➢ La cirrhose. ➢ Les complications de la cirrhose. ➢ La ponction d'ascite. ➢ La greffe hépatique.	E - Learning	AUTONOMIE	A visionner avant le 20/02/2025. TD3 à travailler avant le 20/02 ou le 03/03 selon le groupe.
Permettre aux étudiants de remobiliser leurs connaissances théoriques et de développer les savoirs nécessaires à la prise en charge des patients présentant une insuffisance hépatique	**TD 3 : la prise en charge du patient présentant une insuffisance hépatique**	TD 2h en ¼ promo	H. MOHSEN J. COLOMB	03/03/2025 B1 et B2 : 10h30-12h30. _____ 20/02/2025 A1 et A2 : 14h00-16h00.

Permettre aux étudiants de comprendre la physiopathologie du diabète ainsi que la prise en charge spécifique de la personne dans son quotidien. Permettre aux étudiants de comprendre la physiopathologie de : - L'hyper / hypothyroïdie. - Les cancers thyroïdiens. - L'insuffisance surrénalienne aigue. - Ainsi que la prise en charge des personnes atteintes de ces pathologies. Permettre aux étudiants de remobiliser leurs connaissances théoriques et de développer les savoirs nécessaires à la prise en charge des patients diabétiques et présentant des dysthyroïdies.	**Les fonctions endocriniennes** **Le diabète :** ➢ Le diabète de type 1 ➢ L'acidocétose diabétique ➢ Le diabète de type 2 ➢ Les complications du diabète ➢ Le diabète gestationnel **Thyroïde :** ➢ Les hyperthyroïdies. ➢ Les hypothyroïdies. ➢ Les cancers de la thyroïde. ➢ L'insuffisance surrénalienne aigue. ➢	E-learning E-Learning	AUTONOMIE AUTONOMIE	A visionner avant le 18/03/2025. TD4 à travailler avant le 18/03 ou le 20/03 selon le groupe.
	TD4 : la prise en charge du patient présentant un diabète ~~ou une dysthyroïdie~~ (traité intégralement lors de l'UE 2.11 S3)	TD 2h00 en ¼ promo	H. MOHSEN J. COLOMB	18/03/2025 A1 et A2 : 10h30-12h30. _____ 20/03/2025 B1 et B2 : 10h30-12h30.
Permettre aux étudiants de comprendre les mécanismes physiopathologiques des pathologies neurologiques prévalentes. Pour développer une prise en charge adaptée.	**Les atteintes neurologiques :** ➢ La maladie de Parkinson. ➢ L'épilepsie. ➢ La Sclérose en plaque. ➢ La sclérose latérale amyotrophique. ➢ La maladie d'Alzheimer.	E-learning	AUTONOMIE	A visionner avant le 25/02/2025. TD5 à travailler avant le 25/02.

Permettre aux étudiants de comprendre les mécanismes physiopathologiques et de développer une prise en charge adaptée du patient atteint de démence.	**Classe inversée : travailler les objectifs relatifs à l'arthrose/ostéoporose et déficits visuels et auditifs.** Disponible sur Moodle dossier « classe inversée » Remobilisation du contenu lors du TD de synthèse	E-learning Classe inversée	J. COLOMB H. MOHSEN	24/03/2025 14h00- 17h00
Permettre aux étudiants de comprendre les mécanismes physiopathologiques de l'arthrose et de l'ostéoporose afin de prendre en charge des personnes atteintes de ces pathologies.	**Les fonctions locomotrices :** ➢ L'arthrose ➢ L'ostéoporose	E-learning Classe inversée	AUTONOMIE	A visioner le 24/03/2025 lors de la classe inversée
Permettre aux étudiants de comprendre les mécanismes physiopathologiques liés à une déficience visuelle ou auditive afin de pouvoir prendre en charge les patients atteints de ces pathologies.	**Fonctions sensorielles :** ➢ Déficiences visuelles. ➢ Déficiences auditives.	E-Learning Classe inversée	AUTONOMIE	A visioner le 24/03/2025 lors de la classe inversée
Permettre aux étudiants de développer une prise en charge adaptée auprès de patients atteints de maladie de Parkinson ou de SLA.	**TD 5 : La prise en charge du patient atteint d'affections neurologiques.**	TD 2h00 en ¼ promo	H. MOHSEN J. COLOMB	25/03/2025 Matin : A2, B1 et B2 25/03/2025 AM : A1
Permettre aux étudiants de différencier la prise en charge d'un patient présentant un ulcère veineux ou artériel et de comprendre les principes de la VAC-thérapie.	**Classe inversée : travailler les objectifs relatifs aux ulcères veineux et artériels + visionner les capsules Moodle atteintes cutanées** Disponible sur Moodle dossier « classe inversée » Remobilisation du contenu lors du TD de synthèse	CM promo entière	H. MOHSEN J. COLOMB	28/03/2025 14h00- 16h00
Temps de mobilisation et de synthèse de l'ensemble de l'UE.	**Synthèse globale de l'UE.**	Promo complète.	H. MOHSEN J. COLOMB	04/04/2025 14h00- 17h00

Vérifier l'acquisition des connaissances.	**<u>Evaluation :</u>** **Modalités : évaluation écrite de connaissances en présentiel.**	2h00	MOHSEN H. COLOMB J.	Session 1 : 09/04/2025 PRESENTIEL 8h30- 10h30. *(Convocation 8h00).* Session 2 : 19/05/2025 PRESENTIEL 8h30 10h *(Convocation 8h00).*