

**Programme et planning d'enseignement
Session 2023-2024
DIU DES SOINS INFIRMIERS EN NEURO ONCOLOGIE**

JOURNEE I – DIU DES SOINS INFIRMIERS EN NEURO ONCOLOGIE

Septembre/octobre 2023 de 9h30 à 17h00 (date à confirmer)

Coordonnateur : Stéphanie Cartalat

Lieu : Bibliothèque - DIVISION MAZARIN – HOPITAL DE LA SALPETRIERE

Présentation du DIU de 9h30 à 10h00

Cours 1 – 10 h

Anatomie pathologique et biologie moléculaire en Neuro Oncologie :

Classification OMS des gliomes :

Type histo pronostique

Biologie moléculaire des gliomes

Principe de la classification intégrée des gliomes.

Biomarqueurs pronostiques

Cours 2 – 11h

Rappels anatomiques et grands syndromes neurologiques, corrélations neuro-anatomiques

Connaître les sièges anatomiques des Tumeurs du SNC et savoir les localiser sur une IRM .

Connaître les syndromes neurologiques les plus fréquents

12 h 30 Déjeuner

Cours 3 – 13 h 30

Imagerie des tumeurs du Système Nerveux Central

Connaître les imageries médicales utilisées en Neuro Oncologie : réalisation pratique, intérêts et limites dans la pratique et leurs indications.

Connaître la présentation radiologique des principales tumeurs cérébrales : gliome de bas grade, glioblastome, métastase, lymphome, méningiome.

Connaître les diagnostics différentiels radiologiques

Cours 4 – 15h

Techniques chirurgicales (biopsies, neuro navigation, exérèse)

Principes de la biopsie stéréotaxique et chirurgicale, de l'exérèse chirurgicale, de la chirurgie éveillée.

Risques potentiels.

Prise en charge post opératoire.

Docteur Thiebaud Picart (Lyon)

16h 15– 17 h

Troubles de déglutition.

JOURNEE II

octobre 2023 de 9h30 à 17 h (date à confirmer)

Coordonnateur : Stéphanie Cartalat

Lieu : Bibliothèque - DIVISION MAZARIN – HOPITAL DE LA SALPETRIERE

Cours 1 – 9h30

Epilepsies partielles, généralisées, état de mal épileptique.

Connaitre les différents modes de présentation des crises d'épilepsie et les diagnostics différentiels.

Cours 2 – 10h30

Principes des chimiothérapies.

Protocoles de chimiothérapies utilisés en Neuro Oncologie et effets secondaires.

12 h Déjeuner

Cours 3 – 13 h

Gliomes malins

Présentation clinique

Pronostic

Traitement

Surveillance

Gliomes de bas grade

Présentation clinique

Pronostic

Traitement

Surveillance

Cours 4 -15h

Thérapies ciblées et immunothérapie.

Cours 5 – 16h – 17h

Présentation clinique des tumeurs du Système Nerveux Central :

Savoir reconnaître :

HIC, déficits focaux,

Troubles neuro-cognitifs : syndrome frontal, aphasie, syndrome confusionnel, syndrome démentiel,

et leur prise en charge thérapeutique

JOURNEE III

décembre 2023 de 9h30 à 17 h (date à confirmer)

Coordonnateur : Stéphanie Cartalat

Lieu : Bibliothèque - DIVISION MAZARIN – HOPITAL DE LA SALPETRIERE

Cours 1 – 9h30 – 10h30

Annonce diagnostique, spécificité des tumeurs du Système Nerveux Central.

Connaitre le dispositif d'annonce prévu par le plan cancer.

Connaitre les particularités de l'annonce liées à un pronostic péjoratif.

Connaitre les étapes de l'annonce médicale.

Cours 2 – 10h30 – 12h

Annonce diagnostique infirmier.

Connaitre le rôle et les missions de l'IDE pivot.

Comment repérer les critères de fragilité.

Comment communiquer avec les patients (gérer appels téléphoniques, mails)

Connaitre les différents intervenants des soins de support.

Le niveau métier d'IPA.

Cours 3 – 12h – 13 h

Psychologue

Connaitre le rôle et les missions du psychologue.

Savoir quand faire appel à un psychologue.

Savoir comment réagir en cas de réaction anxieuse majeure des patients.

13 h Déjeuner

Cours 4 – 14 h-15 h

Radiothérapie en Neuro Oncologie

Mode d'action, principes, modalités de traitement, effets secondaires immédiats et retardés.

Techniques avancés : IMRT, RT, stéréotaxique.

Protonthérapie.

Cours 5 – 15 h – 16 h

PAC – PIC

Gestion aplasie médullaire.

Cours 6 - 16 h – 16 h 30

Principe de la prise en charge sociale.

Connaitre les différentes aides financières possibles et les organismes à qui faire appel.

Connaitre les possibilités de retour à domicile : HAD, prestataires, aide-ménagère, téléalarme.

JOURNEE IV

janvier 2024 de 9h30 à 17 h (date à confirmer)

Coordonnateur : Stéphanie Cartalat

Lieu : Bibliothèque - DIVISION MAZARIN – HOPITAL DE LA SALPETRIERE

Cours 1 – 9 h 30 – 10h

Lymphomes primitifs du SNC.

Epidémiologie, IRM, principes du diagnostic, traitement.

Cours 2 – 10h – 11 h

Métastases parenchymateuses et méningées.

Connaître les principales données épidémiologiques.

Connaître les tests diagnostiques.

Connaître le pronostic selon le type de primitif.

Connaître les grandes lignes de traitements.

Cours 3 – 11 h – 12h

Toxicité des traitements en Neuro Oncologie

Cours 4 – 12h – 13 h

Complications thrombo emboliques

13 h – Déjeuner

Cours 5 – 14 h – 15 h

Tumeurs bénignes (neurinomes, méningiomes, adénomes hypophysaires).

Pour chaque type tumoral : caractéristiques, pronostic, traitement, surveillance.

Cours 6 – 15 h – 16h 30

Soins palliatifs.

Personne de confiance

Directives anticipées

Loi Léonetti

Principes de la prise en charge palliative

Sédation

16h 30 – 17 h

Présentation cas cliniques (1)

JOURNEE V

mai 2024 de 9h30 à 17 h (date à confirmer)

Coordonnateur : Stéphanie Cartalat

Lieu : Bibliothèque - DIVISION MAZARIN – HOPITAL DE LA SALPETRIERE

Cours 1 - 9h30 – 10h30

Rééducation des patients porteurs d'une tumeur cérébrale :

Principes de la rééducation physique

Principes de la rééducation neuro psychologique

Principes de la rééducation orthophonique.

Cours 2 – 10h30 – 12h

Les soins de support

12 h – Déjeuner

13 h

Cas cliniques

Cours 3 – 13h30 – 14h30

Recherche clinique

Organisation nationale et internationale,

Organisation pratique dans les centres

Rôle de l'ARC

Exemple d'essai clinique en Neuro Oncologie

Cours 4 – 14h30 – 16h

Traitements non conventionnels :

Connaitre les différents traitements conventionnels,

savoir comment aborder le thème des traitements non conventionnels avec les patients,

savoir quelles recommandations sont à recommander face aux traitements non conventionnels.

16 h – 17h

Cas cliniques

Synthèse des cours du DIU. Questions - réponses

Docteur Stéphanie Cartalat (Lyon)

Examen écrit – oral : juin 2024

Date de remise du mémoire : mai 2024

