

Programme et planning d'enseignement
Session 2024-2025
DIU DES SOINS INFIRMIERS EN NEURO ONCOLOGIE
Université Paris Sorbonne Université
Coordonnatrice: Stéphanie Cartalat

JOURNEE I – DIU DES SOINS INFIRMIERS EN NEURO ONCOLOGIE
Septembre/octobre de 10h à 17h30
Lieu : HOPITAL DE LA SALPETRIERE

Présentation du DIU de 10h à 10h30

Cours 1 – 10 h 30

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

Docteur Clovis Adam (Paris)

Cours 2 – 11h30

Epilepsies partielles, généralisées, état de mal épileptique.

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

Docteur Bastien Herlin (Paris)

12 h 30 Déjeuner

Cours 3 – 13 h 30

Rappels anatomiques et grands syndromes neurologiques, corrélations neuro-anatomiques

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

Connaitre les syndromes neurologiques les plus fréquents

Docteur Matthieu Peyre (Paris)

Cours 4 – 15h – 16h

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

Docteur Mehdi Touat (Paris)

Cours 5 – 16h – 17h30

Imagerie des tumeurs du Système Nerveux Central

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

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

Connaitre les diagnostics différentiels radiologiques

Docteur Cristina Birzu (Paris)

JOURNEE II

Novembre 2024 de 10h à 17h30

Lieu : Hôpital de la SALPETRIERE

Cours 1 – 10h

Annnonce 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.

Docteur Stéphanie Cartalat (Lyon)

Cours 2 – 11h30

Annnonce 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 nouveau métier d'IPA.

Marie-Dominique Cantal-Dupart (Paris)

13 h Déjeuner

Cours 3 - 14h

Principes des chimiothérapies.

Protocoles de chimiothérapies utilisés en Neuro Oncologie et effets secondaires.

Docteur Stéphanie Cartalat (Lyon)

Cours 4 -15h

Thérapies ciblées et immunothérapie.

Docteur Nadia Younan (Suresnes)

Cours 5 – 16 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.

Farida Amiour (Paris)

JOURNEE III

Janvier 2025 de 10h00 à 17 h30

Lieu : Hôpital de la SALPETRIERE

Cours 1 – 10h

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)

Cours 2 – 11h

Gliomes malins

Présentation clinique

Pronostic

Traitement

Surveillance

Gliomes de bas grade

Présentation clinique

Pronostic

Traitement

Surveillance

Professeur François Ducray (Lyon)

13 h Déjeuner

Cours 3 – 14 h

Radiothérapie en Neuro Oncologie

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

Techniques avancés : IMRT, RT, stéréotaxique.

Protonthérapie.

Docteur Loïc Feuvret (Lyon)

Cours 4 – 15 h

Tumeurs bénignes (neurinomes, méningiomes, adénomes hypophysaires).

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

Professeur Emmanuel Jouanneau (Lyon)

Cours 5 - 16 h

Troubles de déglutition.

Javier Ignacio Dugoni - Julia Beltran-Murcia (Lyon)

Cours 6 – 16h45

Principe de la prise en charge sociale.

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

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

Aurélie Bissardon (Lyon)

JOURNEE IV

Mars 2025 de 10h à 17 h30

Lieu : Hôpital de la SALPETRIERE

Cours 1 – 10 h – 10h30

Lymphomes primitifs du SNC.

Epidémiologie, IRM, principes du diagnostic, traitement.

Professeur Khê Hoang-Xuan (Paris)

Cours 2 – 10h 30 – 11 h30

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.

Docteur Mehdi Touat (Paris)

Cours 3 – 11h30 – 12h30

Toxicité des traitements en Neuro Oncologie

Professeur Damien Ricard (Paris)

12 h 30 – Déjeuner

Cours 4 – 13 h30

Médecine intégrative.

Les soins de support en Neuro-Oncologie

Docteur Stéphanie Cartalat (Lyon)

Cours 5 – 14 h 30

Complications thrombo emboliques

Docteur Corinne Frere (Paris)

Cours 6 – 15 h 30

Discussion IRM

Docteur Stéphanie Cartalat (Lyon)

Cas cliniques

JOURNEE V

Mai 2025 de 10h à 17 h30

Lieu : Hôpital de la SALPETRIERE

Cours 1 – 10 h – 11 h

Rééducation des patients porteurs d'une tumeur cérébrale :

Principes de la rééducation physique

Principes de la rééducation neuro psychologique

Principes de la rééducation orthophonique.

Docteur Eleonore Bayen (Paris)

Cours 2 – 11 h – 12 h

Soins palliatifs.

Personne de confiance

Directives anticipées

Loi Léonetti

Principes de la prise en charge palliative

Sédation

Docteur Laure Seresse (Paris)

Cours 3 – 12h – 13 h

Recherche clinique

Organisation nationale et internationale,

Organisation pratique dans les centres

Rôle de l'ARC

Exemple d'essai clinique en Neuro Oncologie

Professeur Ahmed Idbah et ARC (Paris)

13h – 14 h - Déjeuner

14 h – 14h30 - Cas cliniques

Cours 4 – 14h30 – 15 h30

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.

Docteur Stephanie Trager (Stains)

15h 30 – 17h30

Synthèse des cours du DIU. Questions - réponses

Docteur Stéphanie Cartalat (Lyon)

Cas cliniques :

Examen écrit – oral : Juin 2025

Date de remise du mémoire : mai 2025

