

Programme et planning d'enseignement
Session 2025-2026
DIU DES SOINS INFIRMIERS EN NEURO ONCOLOGIE

JOURNEE I – DIU DES SOINS INFIRMIERS EN NEURO ONCOLOGIE

VENDREDI 19 Septembre 2025 de 10h à 17h30

Coordonnateur : Stéphanie Cartalat

Lieu : Salle de la Bibliothèque – 2^{ème} étage – Service de Neuro chirurgie –Bâtiment BABINSKI - HOPITAL DE LA SALPETRIERE

Présentation du DIU de 10h à 10h30

Cours 1 – 10 h 30-11h30

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 – 11h30-12h30

Approche de l'imagerie des tumeurs cérébrales – Cas cliniques

Docteur Stéphanie Cartalat (Lyon)

12 h 30 Déjeuner

Cours 3 – 13 h 30-15h

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

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, aphasic, syndrome confusionnel, syndrome démentiel,

et leur prise en charge thérapeutique

Docteur Mehdi Touat (Paris)

Cours 5 – 16h00 – 17h30 VISIO

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)

JOURNEE II

mardi 25 novembre 2025 de 10h à 17h30

Coordonnateur : Stéphanie Cartalat

Lieu : Salle de la Bibliothèque – 2^{ème} étage – Service de Neuro chirurgie –Bâtiment BABINSKI - HOPITAL DE LA SALPETRIERE

Cours 1 – 10h – 11h00

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)

Cours 2 – 11 h 00 – 12h30

Gliomes malins

Présentation clinique

Pronostic

Traitement

Surveillance

Gliomes de bas grade

Présentation clinique

Pronostic

Traitement

Surveillance

Professeur...

Cours 3 -12h30 – 13h30

Chimiothérapie

Principes des chimiothérapies.

Protocoles de chimiothérapies utilisés en Neuro Oncologie et effets secondaires.

Docteur Stéphanie Cartalat (Lyon)

13 h 30- 14h30

Déjeuner

Cours 4 – 14 h 30 – 15h30

Médecine intégrative - Les soins de support en Neuro-Oncologie

Docteur Stéphanie Cartalat (Lyon)

Cours 5 - 15 h30-16h30 VISIO

Tumeurs bénignes (neurinomes, méningiomes, adénomes hypophysaires).

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

Professeur Emmanuel Jouanneau (Lyon)

16h30

Cas cliniques

JOURNEE III

Vendredi 9 janvier 2025 de 10h00 à 17 h30

Coordonnateur : Stéphanie Cartalat

Lieu : Salle de la Bibliothèque – 2^{ème} étage – Service de Neuro chirurgie –Bâtiment BABINSKI - HOPITAL DE LA SALPETRIERE

Cours 1 – 10 h 00 -11h30 VISIO

Imagerie

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)

Cours 2 -11h30- 12h30 VISIO

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)

Déjeuner 12h30-13h30

Cours 3 - 13h30 – 14h30

Thérapies ciblées et immunothérapie.

Docteur Nadia Younan (Suresnes)

Cours 4 – 14h30-16h00

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.

Docteur Stéphanie Cartalat (Lyon)

Cours 5 – 16h00-17h00

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)

Dominique Cantal-Dupart (Paris)

Cours 6 – 17h00-17h30 VISIO ?

Le nouveau métier d'IPA.

Pauline Anselme (Lyon)

JOURNEE IV

Mars de 10h à 17 h 30 (date à confirmer)

Coordonnateur : Professeur Khê HOANG-XUAN

Lieu : Salle de la Bibliothèque – 2^{ème} étage – Service de Neuro chirurgie –Bâtiment BABINSKI - HOPITAL 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.

Connaitre les tests diagnostiques.

Connaitre le pronostic selon le type de primitif.

Connaitre 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 – 13h 30 – 14h30

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)

Cours 5 – 14 h30 – 15h

Sexologie

Marie-Dominique Cantal-Dupart (Paris)

Cours 6 – 15h 00 – 16 h

Complications thrombo emboliques

Docteur Corinne Frere (Paris)

Cours 7 - 16h- 17 h

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.

Lina Belghami

Cours 8 – 17h

3 Cas cliniques

JOURNEE V

Mai de 10h à 17 h30 (date à confirmer)

Coordonnateur : Professeur Khê HOANG-XUAN

Lieu : Salle de la Bibliothèque – 2^{ème} étage – Service de Neuro chirurgie –Bâtiment BABINSKI - HOPITAL DE LA SALPETRIERE

Cours 1 - 10h – 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 – 12h

Soins palliatifs.

Personne de confiance

Directives anticipées

Loi Léonetti

Principes de la prise en charge palliative

Sédation

Docteur Laure Seresse (Paris)

13h00 – Déjeuner

Cours 4 – 14h – 14h30

1 Cas Clinique

Cours 5 – 14h30 – 15h30

Recherche clinique

Organisation nationale et internationale,

Organisation pratique dans les centres

Rôle de l'ARC

Exemple d'essai clinique en Neuro Oncologie

Professeur Ahmed Idbaih et ARC (Paris)

Cours 6 - 15h30 – 16h30

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

Cours 7 - 16h30

3 cas cliniques

Examen écrit – oral : mardi 16 juillet 2026

Date de remise du mémoire : à définir

