

<https://www.du-neuroreanimation.fr/programme/>

Programme 2023-2024 du DIU de NEuroréanimation

Bonjour à tous, Nous avons le plaisir de vous présenter le programme du DU de neuro-réanimation. Nous reprenons la même formule que l'an dernier: **enseignement de base** + séminaires cliniques **à choisir** + **ateliers** et un mémoire rédactionnel

Un tronc commun est Obligatoire, il s'agit des bases de neuro-réanimation et de neuroscience, indispensables à tout réanimateur. Plus condensées elles donnent la base pour mieux comprendre la physiopath de pathologies fréquemment rencontrées en réanimation



Neuroanatomie - Neurophysiologie

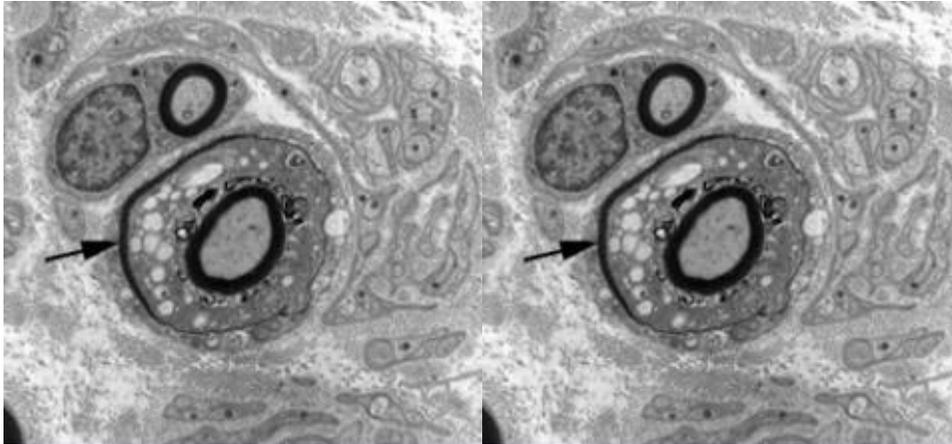
V.Degos



Conscience - Sedation - Hemodynamique

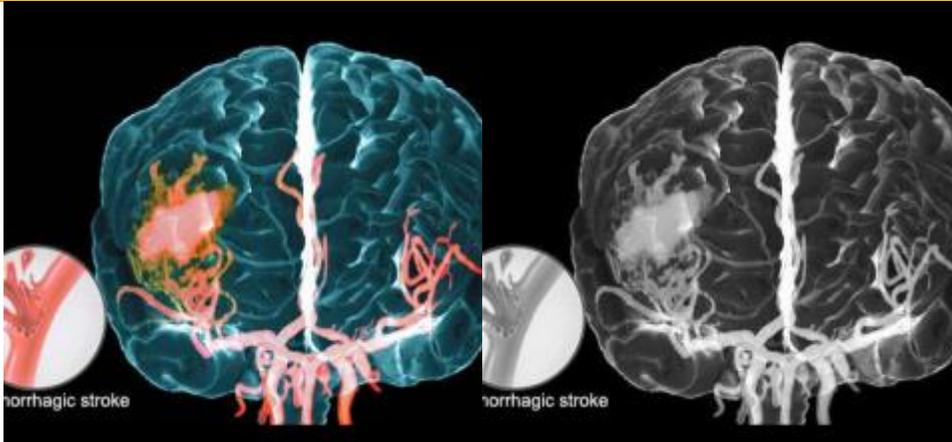
V.Degos

Des séminaires plus cliniques à choisir pour valider le nombre d'heures nécessaires à l'obtention du DU. Il faut en choisir 3 minimum la participation aux autres est fonction du volontariat.



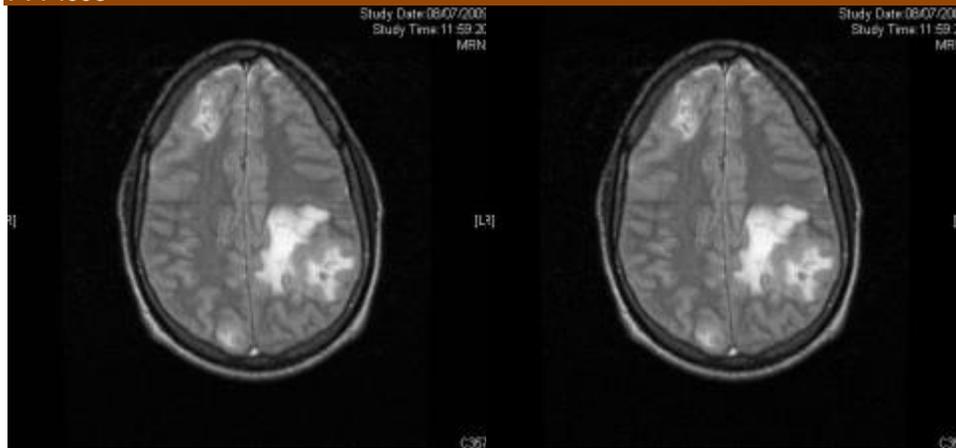
Neuro peripherique

B. Rohaut



Neurovasculaire

F. Picco



Neurotraumatologie

V. Degos





Reponse à l'agression et SNA

A. Mazeraud



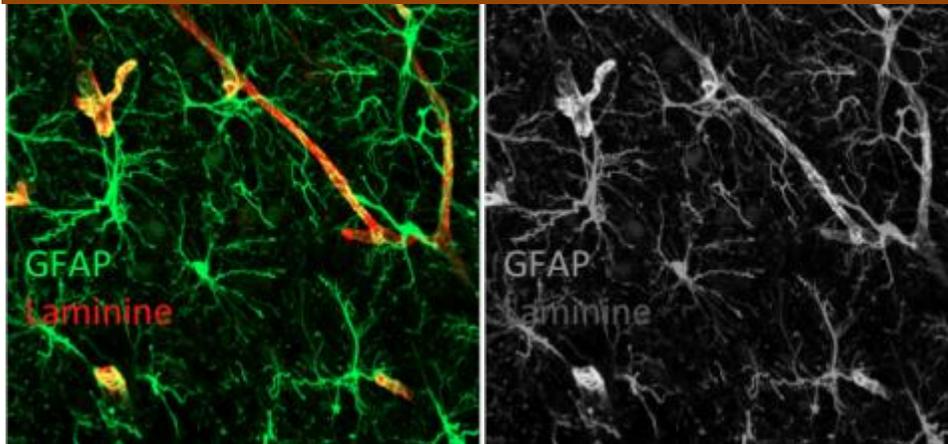
Epilepsies et intoxications

B. Rohaut - H. Outin



Neurocognitif (16H)

B. Rohaut



Neuroinfectieux & Inflammatoire (16H)

R.Sonneville



Suivi Post-Reanimation et Ethique

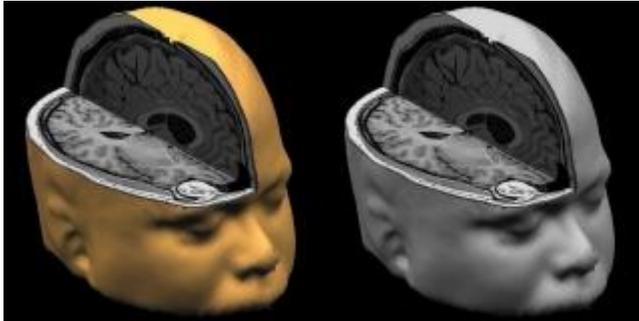
B.Rohaut

Un mémoire à présenter

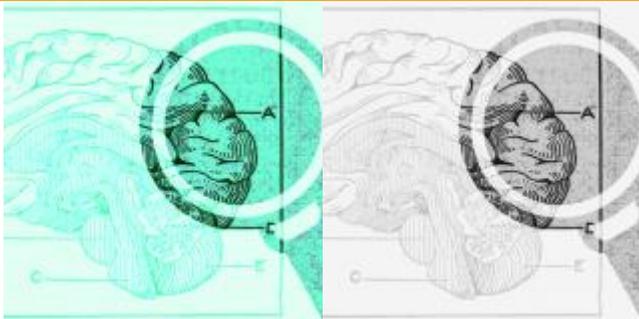


Presentation des projets de Memoires

Et des ateliers pratiques pour mettre cela en pratique, discuter plus facilement avec des praticiens plus chevronnés. 3 ateliers



Atelier Radiologie



Monitorage Multimodal



Evaluation Clinique et Neurophysiologique

09/11/2023 17:30-19:00 – POT D’ACCUEIL DU DUNE Prs Vincent Degos et Tarek Sharshar et Drs Benjamin Rohaut et Aurélien Mazerand –

Basic Neurosciences 1 NEUROANATOMIE ET NEUROPHYSIOLOGIE – V. DEGOS – 23/11/2023 et 24/11/2023

23/11/2023 08:30-11:30 – B. Mathon – Rappel anatomique cérébral (parenchyme et LCR)

23/11/2023 11:30-13:00 – E. Shotar – Rappel anatomie cérébral (vasculaire)

23/11/2023 14:00-15:30 – A-C. Petit – Histologie cérébrale

23/11/2023 15:30-16:30 – S. Sigaut – Neurotransmission du SNC

NEUROANATOMIE et NEUROPHYSIOLOGIE – V. DEGOS

24/11/2023 08:30-10:00 – N. Weiss – Barrière hémato-encéphalique

24/11/2023 10:30-12:00 – V. Degos – Métabolisme cérébral Neuro-inflammation

24/11/2023 14:00-17:00 – B. Lowe – Exploration radiologique des structures cérébrales

30/11/2023 09:00 10:00 – V. Degos – Gestion de la sédation et de l’analgésie en réa (Adulte)
30/11/2023 10:30 11:00 – L de Saint Blanquat – Sédation et analgésie en réanimation pédiatrique
30/11/2023 11:00 12:00 – B. Plaud – Curarisation en réanimation
30/11/2023 12:00 13:00 – S. Sigaut – Sédation et analgésie chez le patient cérébrolésé
HEMODYNAMIQUE – V. DEGOS
30/11/2023 14:00 15:00 – L. Abdennour/ A. Mazeraud – Physiologie de l’HTIC et de l’autorégulation cérébrale
30/11/2023 15:00 16:00 – L. Abdennour – Monitoring de l’hémodynamique cérébrale
30/11/2023 16:30 17:00 – L. Abdennour – Interaction cerveau cœur
30/11/2023 17:00 18:00 – Chung Hi Do et R Pasqualotto – Situations pathologiques dans l’urgence
CONSCIENCE – B. ROHAUT
1/12/2023 08:30 09:00 – M. Oualha – Spécificités de l’examen neurologique en neuroréanimation pédiatrique
1/12/2023 09:00 11:00 – P. Chillet – Examen clinique neurologique de l’adulte en réanimation
1/12/2023 11:00 12:00 – B. Rohaut – Evaluation clinique de l’état de conscience
1/12/2023 12:00 13:00 – M. Gavaret – Explorations neurophysiologiques EEG

1/12/2023 14:00 15:00 – E. Azabou – Explorations neurophysiologiques Potentiels Evoqués
1/12/2023 15:00 16:00 – C. Sergent – Bases neurophysiologie de la conscience
1/12/2023 16:00 17:00 – J-R. King – Intelligence Artificielle et Neurosciences
1/12/2023 17:00 18:00 – J.D. Sitt – Evaluation paraclinique de l’état de conscience
Seminaire clinique 1 NEURO PERIPH NEUROPATHIES ACQUISES EN REA – B.ROHAUT – 21/12/2023 et 22/12/2023
21/12/2023 08:45 09:45 – M. Dres – Dysfonction diaphragmatique du patient ventilé
21/12/2023 09:45 10:45 – A-C. Petit – Histologie physiologie régénération musculaire
21/12/2023 11:00 12:00 – A. Bouglé – Epidémiologie clinique et pronostique

--
21/12/2023 12:00 13:00 – M. Lacombe – Rééducation
21/12/2023 14:00 15:15 – M. Masingue – Myopathies et syndromes myasthéniques
21/12/2023 15:15 16:30 – A. Fayssol – Pathologies cardiaques des myopathies
21/12/2023 16:45 18:00 – S. Demeret – Myasthénie auto-immune
PRISE EN CHARGE RESPIRATOIRE DES PATIENTS NEUROMUSCULAIRES – B.ROHAUT
22/12/2023 09:00 10:00 – C Straus – Physiologie du contrôle neurologique de la respiration
22/12/2023 10:00 11:00 – H Prigent – Explorations respiratoires

22/12/2023 11:00 12:30 – D. Orlikowski Pr Morelot – Prise en charge ventilatoire : phase aiguë et phase chronique
22/12/2023 12:30 13:00 – J. Bergounioux – Atteintes neurologiques aiguës graves du système nerveux périphérique de l'enfant
--
22/12/2023 14:00 15:00 – G. Nicolas – Approche clinique et paraclinique d'une neuropathie périphérique
22/12/2023 15:00 16:00 – A. Créange – Physiopathologie du syndrome de Guillain-Barré
22/12/2023 16:00 17:00 – L. Le Guennec – Epidémiologie et diagnostic du SGB
22/12/2023 17:00 17:30 – C. Marois – Prise en charge respiratoire
22/12/2023 17:30 18:00 – C. Marois – Prise en charge thérapeutique

Séminaire clinique 2 NEURO VASCULAIRE ISCHEMIQUES ET REPERFUSIONS – A.MAZERAUD – 18/1/2024 et 19/1/2024

18/1/2024 09:00 09:40 – F. Pico – Présentation de la journée et PEC des AVC en 2019
18/1/2024 09:40 10:20 – M Mazighi – Thérapeutique endovasculaire de l'ischémie cérébrale
18/1/2024 10:20 11:00 – M.Obadia – AIC sylviens malins et crâniectomie
18/1/2024 15:20 16:00 – V. Degos – AVC ischémique et Anesthésie Réanimation
18/1/2024 11:20 12:00 – C. Lamy – Pathologie cérébrovasculaire et grossesse

--
18/1/2024 14:00 14:40 – S Crozier – Occlusion du tronc basilaire
18/1/2024 11:40 12:20 – I. Crassard – Thrombophlébite cérébrale grave
18/1/2024 14:40 15:20 – B. Lapergue – Dissection artérielle et AVC
18/1/2024 16:20 17:00 – S Deltour – Cas clinique AIC et TVC

HEMORRAGIE ET HEMOSTASE – A.MAZERAUD

19/1/2024 09:00 09:30 – V. Degos – Pronostic HSA en dehors du vasospasme
19/1/2024 09:30 10:10 – V. Degos – Prise en charge en réa des HSA en dehors du vasospasme
19/1/2024 11:10 12:00 – W. Ben Hassen – Traitements endovasculaires des HSA

--
19/1/2024 13:20 14:00 – F. Nataf – Traitement chirurgical des anévrismes intracrâniens
19/1/2024 14:00 14:40 – C. Guidoux – AVC hémorragiques prise en charge initiale optimisée (hors hémostase et chirurgie)
19/1/2024 14:40 15:20 – S. Figueiredo – Hémostase et AVC hémorragiques
19/1/2024 15:30 16:10 – L. Abdennour – Vasospasme

19/1/2024 16:40 17:10 – T. Ritzentaler – Complications extra neurologique de l'hsa

Séminaire clinique 3 NEUROTRAUMA TRAUMATISME CRANIE ET MEDULLAIRE – V. DEGOS – 08/02/2024 et 09/02/2024

08/02/2024 09:00 10:00 – B. Vigué – Prise en charge initiale du traumatisme crânien

08/02/2024 10:00 10:45 – J. Duranteau – Prise en charge en Réanimation du traumatisme crânien

08/02/2024 11:00 11:45 – C. Ract – Intérêt du Doppler Transcrânien

08/02/2024 11:45 12:30 – J. Paquereau – Devenir des traumatisés crâniens

--

08/02/2024 13:30 14:30 – B. Vigué – Prise en charge des 24 premières heures du traumatisme médullaire

08/02/2024 14:30 15:30 – C. Laplace – Prise en charge de la ventilation d'un blessé médullaire

08/02/2024 15:45 16:15 – N. Engrand – Autonomisation médullaire. Implications en réanimation : vessie neurologique hyperréflexie sympathique spasticité musculaire

08/02/2024 16:15 17:15 – A.C. de Crouy – Devenir des traumatisés médullaires

MONITORAGE – V. DEGOS

09/02/2024 08:30 09:15 – J. Pochard – Monitoring de la PIC (dont PRX)

09/02/2024 09:15 10:00 – B. Vigué – Monitoring de la SvJO₂ (prise en compte CO₂ et température)

09/02/2024 10:00 10:45 – A. Rodriques – Apport de la PtiO₂

09/02/2024 11:00 11:30 – P. Bouzat – Doppler transcrânien

09/02/2024 11:30 12:00 – P. Bouzat – Microdialyse

09/02/2024 12:00 12:30 – N. Engrand – EEG Continu

09/02/2024 12:30 13:00 – S. Figueiredo – Cas clinique

--

09/02/2024 14:30 16:15 – C. Cerf – Diagnostic et principes thérapeutiques des complications postopératoires (HSA et TC exclus)

09/02/2024 16:30 17:30 – B. Mathon – Dysfonctions du shunt : principes de prise en charge

--

21/3/2024 09:00 13:00 – PRESENTATION DES PROJETS DE MEMOIRES : 5 MIN – 5 DIAPOS PAR ETUDIANT –

Séminaire clinique 4 REPONSE A L'AGRESSION ET SYSTEME NERVEUX AUTONOME REPONSE A L'AGRESSION – A. MAZERAUD – 21/3/2024 et 22/3/2024

21/3/2024 14:00 14:45 – J. Pieter Kongsman – Concepts structures et physiopathologie
21/3/2024 15:00 15:45 – C. Vanbesien Mailliot – Modèle animaux
21/3/2024 15:45 16:30 – O. Viltart – Evaluation du système nerveux autonome
21/3/2024 16:30 17:15 – J. Pieter Kongsman – Imune system and metabolism
21/3/2024 17:15 18:00 – V. Maxime – Hypothalamo-pituitary adrenal axis
SYSTEME NERVEUX AUTONOME – A. MAZERAUD
22/3/2024 09:00 10:00 – I. Constant – Physiologie et pharmacologie du SNA
22/3/2024 10:00 11:00 – I. Constant – Evaluation du SNA en réanimation
22/3/2024 11:15 12:15 – T.Sharshar – Dysfonction du tronc cérébral
NEUROENDOCRINOLOGIE – A. MAZERAUD
22/3/2024 13:45 14:30 – A Mazeraud – Réponse neuro-comportementale à l'agression
22/3/2024 14:30 15:30 – N Heming – Insuffisance surrénalienne en réanimation
22/3/2024 15:30 16:30 – S. Siami – Vasopressine et sepsis
22/3/2024 16:45 17:45 – J. Bardou – Sel et cerveau
22/3/2024 – –

Séminaire clinique 5 EPILEPSIE ET INTOXICATION ETAT DE MAL EPILEPTIQUE – B.ROHAUT – 04/04/2024 et 05/04/2024

04/04/2024 09:00 09:15 – H. Outin – Introduction
04/04/2024 09:15 09:30 – P. Gelisse – Evaluation des connaissances (QUIZ)
04/04/2024 09:30 10:00 – A. Crespel – Définitions formes cliniques et classification
04/04/2024 10:00 10:30 – H. Outin – Algorithme de prise en charge des états de mal convulsifs généralisés
04/04/2024 10:30 11:00 – W. Szurhaj – Principales données physiopathologiques
04/04/2024 11:00 11:30 – V. Navarro – Place de l'électroencéphalogramme
11:30 12:00 – V. Alvarez – Facteurs pronostiques des états de mal épileptiques

04/04/2024 --
04/04/2024 14:00 14:30 – P. Gelisse – États de mal épileptiques non convulsifs
04/04/2024 14:30 15:00 – P. Convers – Diagnostic différentiel
04/04/2024 15:00 15:40 – F. Santoli & S. Demeret – Etat de mal épileptique convulsif généralisé réfractaire
04/04/2024 15:40 16:00 – N. Engrand – EEG continu indications et mode d’emploi
04/04/2024 16:00 17:00 – P. Gelisse – Atelier pratique (Correction du QUIZZ) / discussion
ENCEPHALOPATHIES ET TOXI SYNDROMES – A. MAZERAUD et B. ROHAUT pour David
05/04/2024 09:00 10:00 – B. Mégarbane – Encéphalopathies et syndromes toxiques
05/04/2024 10:00 11:00 – X. Decleves – Role de la barrière hémato-encéphalique dans le transport des xénobiotiques
05/04/2024 11:00 12:00 – N. Benturquia – Pharmacodépendance : système mise en jeu et exploration
05/04/2024 12:00 13:00 – N. Tournier – Apport de l’imagerie cérébrale pour la neuropharmacologie
--
05/04/2024 14:00 14:45 – D. Grabli – Neuro-inflammation et neuro-dégénérescence
05/04/2024 15:30 16:15 – D. Grabli – Maladie de Parkinson en réanimation
05/04/2024 16.30 18:00 – D. Attali – Pathologies Neuropsychiatriques conduisant en réanimation
05/04/2024 --

Seminaire clinique 6 Anoxie hyperbarie délirium et cognition ENCEPHALOPATHIE POST ANOXIQUE – B. ROHAUT – 02/05/2024 et 03/05/2024

02/05/2024 09:00 09:45 – A. Cariou – Syndrome post arrêt cardiaque
02/05/2024 10:00 10:45 – N. Deye – Neuroprotection post-arrêt cardiaque
02/05/2024 11:00 11:45 – S. Benghanem – Evaluation du pronostic neurologique
02/05/2024 12:00 12:45 – B. Rohaut – Aspects éthiques : prise de décision en situation d’incertitude
MEDECINE HYPERBARE –
02/05/2024 14:00 15:00 – N. Heming – Intoxication au monoxyde de carbone
02/05/2024 15:00 15:30 – N. Heming – Embolie gazeuse
02/05/2024 15:30 16:00 – N. Heming – Accident de plongée
AGITATION ET DELIRIUM – R.SONNEVILLE
03/05/2024 09:00 09:45 – R. Sonnevill – Définition et évaluation d’un délirium et d’une agitation
03/05/2024 09:45 10:30 – R. Sonnevill – Prise en charge thérapeutique

03/05/2024 10:45 11:30 – S Sigaut – Délirium et troubles cognitifs post-opératoires
03/05/2024 11:30 12:30 – R. Sonneville – Dysfonctions cognitives post-réanimation
REEDUCATION COGNITIVE – R.SONNEVILLE
03/05/2024 13:30 14:15 – E. Bayen – Explorations des fonctions cognitives
03/05/2024 14:15 14:45 – E. Bayen – Séquelles cognitives post-anoxie
03/05/2024 15:00 15:45 – M. Popoff – Séquelles cognitives post-TC
03/05/2024 15:45 16:30 – T. Sharshar – Evidence Based du suivi post-réanimation

Séminaire clinique 7 NEURO INFLAMMATOIRE PATHOLOGIES NEURO-INFLAMMATOIRES / ENCEPHALOPATHIES – B. ROHAUT –

16/05/2024 et 17/05/2024

16/05/2024 09:00 10:15 – B. Stankoff – Physiopathologie des pathologies inflammatoires du SNC
16/05/2024 10:15 11:00 – B. Clair – Myélites
16/05/2024 11:15 12:15 – C. Guillaud – Quand penser à une maladie systémique devant une atteinte neurologique centrale
16/05/2024 12:15 13:00 – D. Psimaras – Encéphalites auto immunes
PATHOLOGIES NEURO-INFLAMMATOIRES / ENCEPHALOPATHIES – B. ROHAUT
16/05/2024 13:30 14:30 – C. Papeix – Sclérose en plaque et Devic
16/05/2024 14:00 14:30 – S. Demeret – Cas cliniques inflammatoires
16/05/2024 14:30 15:15 – S. Demeret – Encéphalopathie métabolique
16/05/2024 15:15 16:00 – F. Mochel – Erreurs innés du métabolisme
16/05/2024 17:15 18:00 – N.Weiss – Encephalopathie Hépatique
PATHOLOGIES NEURO-INFECTIEUSE – R.SONNEVILLE
17/05/2024 09:00 09:45 – R. Sonneville – Encéphalites aiguës en réanimation : épidémiologie et pronostic
17/05/2024 09:45 10:30 – P. Jaquet – Encéphalites virales
17/05/2024 11:00 11:45 – B. Mourvillier – Méningites bactériennes communautaires
17/05/2024 11:45 12:30 – C. Cerf – Méningites nosocomiales et infections du SNC en chirurgie
17/05/2024 13:30 14:15 – M. Cantier – Tuberculose Méningée
--
17/05/2024 14:15 15:00 – E. Mariotte – Infections du système nerveux central chez le transplanté d'organe solide
17/05/2024 15:30 16:15 – V. de Lastours – Prise en charge des abcès cérébraux
17/05/2024 16:15 17:00 – R. Sonneville – Neuro VIH

Séminaire clinique 8 SUIVI POST REA ET ETHIQUE ETHIQUE ET PATIENT NEURO LESE – B. ROHAUT – 06/06/2024 et 07/06/2024

06/06/2024 08:30 8:45 – S. Crozier – Introduction

06/06/2024 08:45 09:45 – F. Santoli – AVC grave : Limitation thérapeutique ?

06/06/2024 10:00 11:00 – F. Salachas – SLA : approche éthique

06/06/2024 11:00-12:00 – V. Mourman – Soins palliatifs en réanimation

06/06/2024 12:00 13:00 – C. Cerf – EME: approche éthique

ETHIQUE suite – B. ROHAUT

06/06/2024 14:00 15:00 – V. Degos – M3

06/06/2024 15:00 15:30 – J. Levy – Le MPR et réanimation

06/06/2024 15:30 16:15 – J. Levy – Réinsertion de la personne handicapée

06/06/2024 16:15 17:00 – J. Levy – Qualité de vie et handicap

SUIVI POST REANIMATION – B. ROHAUT

07/06/2024 08:30 09:15 – E. Dromer – Bases de l'examen neuropsychologique

07/06/2024 09:15 10:00 – E. Favre – Examen psychologique d'un patient de réanimation

07/06/2024 10:15 11:00 – D. Friedman – Conséquences à long terme de la réanimation

07/06/2024 11:00 11:45 – N. Kentish – L'expérience de la réanimation pour les familles

07/06/2024 11:45 12:30 – M.Dres – Troubles du sommeil en réanimation

--

07/06/2024 14:00 15:15 – B. Hermann – Evaluation neurophysiologique pronostique

07/06/2024 15:15 16:30 – N.Pyatigorskaya – Evaluation neuroradiologique pronostique

07/06/2024 16:45 18:00 – B. Rohaut – Approche multimodale du neuropronostic

04/09/2024 6 HEURES -- ATELIER RADIOLOGIE : TDM / IRM / ARTERIOGRAPHIE

--

05/09/2024 6 HEURES -- ATELIER MONITORAGE MULTIMODAL : Doppler pour HIC et spasme PIC PtiO2

06/09/2024 6 HEURES -- ATELIER EVALUATION CLINIQUE ET NEUROPHYSIOLOGIQUE : Sémiologie EEG et PE