

ENSEIGNEMENT DU DESAR

INTER-REGION SUD EST

**Modules pour les 4 années
d'enseignement**

DES ANESTHESIE-REANIMATION

Liste des modules d'enseignement

- Anesthésie ambulatoire, qualité (Marc Raucoules, 2 jours)
- Médecine d'urgence (Pierre Michelet, François Kerbaul, Jacques Levraut, 2 jours)
- Anesthésie-réanimation respiratoire (Samir Jaber, 2 jours)
- Anesthésie-réanimation cardio-vasculaire (Jean-Yves Lefrant, P. Colson, 2 jours)
- Métabolique (Carole Ichai, 2 jours)
- Anesthésie-réanimation, système nerveux central (Nicolas Bruder, 2 jours)
- Pédiatrie, Obstétrique (Olivier Paut, Christophe Dadure, Marc Raucoules, 2 jours)
- Réanimation et pathologies infectieuses (Jacques Albanèse, 2 jours)
- Anesthésie-Réanimation chirurgicale digestives et urologie (Jacques Ripart, 2 jours)
- Tête et cou (Jacques Ripart, 1 jour, visio conférence)
- Réanimation traumatologique (Marc Leone, Eric Kaiser, Eric Meaudre, Eric Peytel, 2 jours)
- Douleur ALR (Xavier Capdevila, Eric Viel, 2,5 jours).
- Recherche clinique et éthique (Michel Carles, 1 jour, visio conférence)
- Pharmacologie et initiation à l'anesthésie-réanimation (X. Capdevila, tous les ans)
- Référentiels (Marc Leone, tous les ans, 1 jour, visio conférence)
- Actualisation en réanimation (Claude Martin, tous les ans, 1 jour, visio conférence)

Module introductif (Montpellier) (programmé tous les ans en novembre)

Qualité (Marc Raucoules, Michel Carles)

CCAM et T2A

La qualité des soins, et les staff morbi-mortalité

Mesure de la gravité et de la performance

Evaluation des Pratiques professionnelles en Anesthésie Réanimation

Anesthesiovigilance

Organisation du bloc opératoire

EPP en A/R

Anesthésie ambulatoire (Marc Raucoules, Michel Carles)

Le patient en ambulatoire

ALR et chirurgie

Chirurgie ambulatoire, données de la conférence de consensus

AG et ambulatoire

Prise en charge de la douleur après chirurgie ambulatoire

Anesthésie hors du bloc opératoire

ALR (Xavier Capdevila)

Apprentissage de l'ALR, les incontournables

Pharmacologie et toxicité des AL

Rachianesthésie

Blocs du membre supérieur

Blocs du membre inférieur

Echographie et ALR

Effets non analgésique des AL

Douleur (Eric Viel)

Evaluation de la douleur aiguë post-traumatique et post-opératoire

Douleur chronique post-opératoire et chronicisation de la douleur

Recommandations Formalités des Experts (SFAR)

Douleur post-opératoire, prise en charge de la douleur post-opératoire :

Quoi de neuf ?

Infiltration de la plaie chirurgicale aux anesthésiques locaux et infiltration continue en douleur post-opératoire

Place de l'ALR dans le traitement de la douleur chronique

Douleur et réhabilitation post-opératoire

Douleur en Réanimation

Tête et cou (Jacques Ripart)

Anesthésie pour laryngoscopie en suspension
Anesthésie et traumatisme facial
Intubation et extubation difficiles
Amygdalectomie, adénoïdectomie et IOT chez l'enfant
Anesthésie en Ophtalmologie
Blocs de la face

Ethique, déontologie, aspects médico-légaux (Michel Carles)

Critères d'admission en réanimation : où commence le problème éthique.
Information du patient de réanimation et de ses proches.
Prélèvements et greffes d'organes : éthique, droits et devoirs internationaux comparés.
Acharnement thérapeutique, limitation et arrêt des traitements en réanimation.
Pratique de l'anesthésie et implications médico-légales.
Recherche clinique : problèmes éthiques et contraintes légales
Prélèvements multi-organes

Chirurgie digestive et urologique (Jacques Ripart)

Chirurgie bariatrique
Coeliochirurgie
Pharmacologie des agents d'anesthésie dans l'insuffisance hépatique
Anesthésie pour chirurgie du bas appareil urinaire
Effets hémodynamique des clampages vasculaires en chirurgie hépatique
Anesthésie et endoscopie digestive

Réanimation digestive (Jacques Ripart)

Colite aiguë grave
Physiopathologie de la circulation digestive en réanimation
Cirrhose grave
Pancréatite aiguë
Péritonite (bactériennes et fongiques)
Hémorragies digestives graves

Anesthésie en obstétrique (Marc Raucoules, Christophe Dadure)

Anesthésie de la femme enceinte hors accouchement
Modification physiologique due à la grossesse
Analgésie obstétricale
Anesthésie pour césarienne
Retentissement des médicaments sur le fœtus et le travail

Réanimation en obstétrique (Marc Raucoules, Christophe Dadure)

Toxémie gravidique : physiopathologie, diagnostic, traitement, complications
Hémorragie de la délivrance, traitement, prise en charge interventionnelle
Grossesse à risque : qui, quand, comment transférer vers une maternité de niveau 3
Réanimation néo-natale en salle de travail : ce que doit savoir l'anesthésiste

Anesthésie et fonction cardio-vasculaire (Jean-Yves Lefrant, Pascal Colson)

Anesthésie et HTA

Anesthésie et insuffisance cardiaque

Evaluation préopératoire du risque coronarien en chir non cardiaque

Gestion des antiagrégants plaquettaires en cas de patient porteur d'un stent

Traitements « cardio » et anesthésie

Complications cardiaques post-opératoires

Réanimation hémodynamique (Jean-Yves Lefrant, Pascal Colson)

Exploration hémodynamique invasive des états de choc

Exploration hémodynamique non invasive des états de choc

Expansion volémique : produits disponibles, indications et effets indésirables

Médicaments inotropes et vasoconstricteurs

Trouble de la microcirculation et états de choc

Prise en charge du choc cardiogénique

Prise en charge hémodynamique du choc septique

Physiopathologie des états de choc.

Interactions cœur-poumon.

Nouveautés dans la prise en charge de l'arrêt cardiaque et des troubles rythmiques

Prise en charge du choc cardiogénique

Choc septique : prise en charge précoce.

Monitoring hémodynamique en réanimation

Anesthésie et système nerveux central (Nicolas Bruder, Lionel Velly)

Effets des agents d'anesthésie sur le débit et le métabolisme cérébral

Anesthésie pour urgence neurochirurgicale

Anesthésie pour chirurgie du rachis

Anesthésie et myasthénie

Anesthésie et malformation vasculaires cérébrales

Risques liés à la posture en neurochirurgie

Réanimation et système nerveux central (Nicolas Bruder, Lionel Velly)

Traitement des infections graves du système nerveux central

Hémorragies méningées

Etat de mal épileptique

Imagerie du système nerveux central

Les premières heures d'un accident vasculaire cérébral

Sédation en réanimation

Anesthésie et milieu intérieur (Carole Ichai, Lionel Velly)

Anesthésie et insuffisance rénale
Urgences endocriniennes
Syndrome métabolique
Diabète et anesthésie
Maladies rares et anesthésie

Métabolisme, milieu intérieur et nutrition (Carole Ichai, Lionel Velly)

Comas métaboliques
Nutrition artificielle en réanimation chez l'adulte : quoi de vieux, quoi de neuf ?
Les dysnatrémies
Les complications aiguës du diabète
Les déséquilibres acido-basiques
Apport du principe de Stewart. Application à l'acidose métabolique hyperchlorémique
Epidémiologie et diagnostic de l'insuffisance rénale aiguë en réanimation (critères de RIFLE modifiés, biomarqueurs ...
Rein et sepsis.
Remplissage vasculaire et fonction
Les techniques d'épuration extrarénale en réanimation (doses de dialyse, accès veineux, anticoagulation).
Urgences endocriniennes et anesthésie
Le syndrome métabolique
Diabète et anesthésie
Maladies métaboliques rares

Anesthésie et fonction pulmonaire (Samir Jaber)

Retentissement de l'anesthésie sur la fonction pulmonaire
Anesthésie du sujet IRC/BPCO
Asthme et anesthésie
Anesthésie pour chirurgie thoracique
Abords des voies aériennes : aspects techniques
Anesthésie et chirurgie de l'œsophage

Réanimation respiratoire (Samir Jaber)

Ventilation artificielle ; les modes classiques et les « autres ».
Complications respiratoires postopératoires : prévention et traitement.
SDRA : prise en charge
Sevrage de la ventilation : concepts et application pratique.
CPAP et ventilation non invasive : application pratique
Insuffisance respiratoire aiguë des BPCO

Anesthésie pédiatrique (Oliver Paut, Fabrice Michel)

(à compléter par Olivier Paut)

Réanimation et urgences pédiatriques (Olivier Paut, Fabrice Michel)

Prise en charge du purpura fulminans et des états septiques graves chez l'enfant

Choc hémorragique et expansion volémique chez l'enfant

Du bon usage de l'imagerie en réanimation

Urgences chirurgicales abdominales du nourrisson et du jeune enfant

Traumatisme abdominal de l'enfant

Traumatologie (Marc Leone, Eric Kaiser, Eric Peytel, Eric Meaudre)

Traumatisme crânien

Traumatisme médullaire

Traumatisme du thorax

Prise en charge du traumatisé grave

Imagerie du traumatisé grave

Anesthésie pour choc hémorragique

Transfusion massive

Troubles de l'hémostase

Urgences (François Kerbaul, Pierre Michelet)

Urgences hypertensives

Hypothermies accidentelles

Plaies et lésions balistiques

Paludisme grave

Coup de chaleur

Actualités sur l'arrêt cardiocirculatoire

Nouveautés sur la prise en charge d'un asthme aigu grave

Prise en charge d'une embolie pulmonaire grave, du Smur jusqu'en réanimation.

Le syndrome post-arrêt cardiaque

Choc hémorragique : les nouveautés

Blessés multiples par explosion

Orientation et prise en charge d'un AVC en urgence avec une référence spéciale pour la fibrinolyse et la radiologie interventionnelle

Réanimation et pathologie infectieuse (Jacques Albanèse, Claude Martin)

Mécanisme d'action des antibiotiques

Infections sur cathéters.

Pneumonie nosocomiale

Pneumonie communautaire grave

Antibioprophylaxie

Fièvre postopératoire

Prévention des infections nosocomiales

Infections fongiques

Traitement probabiliste d'une infection en réanimation.

Echec d'une antibiothérapie