

# Accueil et projet pédagogique des étudiants hospitaliers



## Département d'Anesthésie Réanimation Algologie DARA

Centre Oscar Lambret

Centre Régional de Lutte Contre le Cancer  
3, rue Frédéric Combemale- BP 307  
59020 LILLE

Tél : 03 20 29 59 59

FAX : 03 20 29 59 63

## SOMMAIRE

<b>1/L'ETABLISSEMENT .....</b>	<b>3</b>
<b>2/LES SERVICES .....</b>	<b>3</b>
<b>3/ LES OBJECTIFS DU STAGE .....</b>	<b>4</b>
A/ Objectifs globaux .....	4
B/ Objectifs pratiques .....	4
C/ Evaluation de fin de stage .....	8
<b>4/ LISTE INDICATIVE DES PRINCIPAUX ITEMS DE L'ECN CONCERNES .....</b>	<b>8</b>


### 1/LE SERVICE

**Les médecins anesthésistes réanimateurs**

	<p><b>Dr Ahmeidi Abesse Chef du département</b>                  Dr Bacus Morgane                  Dr Baheux Eugénie                  Dr Delbrouck Didier                  Dr Lafenechere Aurèlie                  Dr Garcia Vincent Chef de département adjoint                  Dr Lemery Clément                  Dr Lency Hélène                  Dr Leroux-Bromberg Nathalie                  Dr Momal Romain                  Dr Riquet Maxime</p>
--	--

<b>Les cadres</b>	
	<p><b>Pascale Coulon : cadre de chirurgie générale</b>  <b>Isabelle Drouart : cadre de chirurgie séno et ambu</b>  <b>Corinne Spatschek : cadre de bloc opératoire</b>  <b>Saadia Aznay : Infirmière principale en anesthésie</b>  <b>Florence Bochu : infirmière principale de bloc opératoire</b>  <b>Bertrand Dutheil : cadre médical en USC</b>  <b>Mariette Six : cadre de soins en USC</b></p>

<b>Les locaux</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>↗ Le bloc opératoire, 2<sup>ème</sup> étage</li> <li>↗ Les services d'hospitalisation, 2C, 2D, 2A et 2B (ambulatoire), 2<sup>ème</sup> étage</li> <li>↗ 1 Unité de Soins Continus (USC), 2<sup>ème</sup> étage</li> <li>↗ Bureaux médical DARA</li> <li>↗ Bureau des cadres DARA</li> <li>↗ Secrétariats au 2<sup>ème</sup> étage</li> <li>↗ Consultations : rez-de-chaussée</li> </ul>

<b>Les logiciels utilisés</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>↗ Sicol</li> <li>↗ Dxcare</li> <li>↗ Télémis (imageries)</li> <li>↗ Intranet (annuaire, gestion documentaire, etc...)</li> <li>↗ Dossier partagé « Enseignements » disponible sur tous les ordinateurs avec planning des cours, etc</li> </ul>

## 2/ LES OBJECTIFS DU STAGE

### A - Objectifs globaux

**1. Connaître pour les missions de l'anesthésiste réanimateur**

**2. Connaître les particularités de l'anesthésie oncologique :**

**Médecine péri-opératoire (évaluation des comorbidités, nutrition, préhabilitation)  
Oncoanesthésie per-opératoire, Algologie douleur chronique liée aux cancer, Accès vasculaires, techniques d'intubation difficile**

### B – Objectifs particuliers à chaque étape de la prise en charge du patient

- Découvrir en pratique les interventions chirurgicales les plus fréquentes pour les différents comités d'organes : mastectomie totale et partielle, procédures du ganglion sentinelle, reconstruction mammaire, hystérectomie, chirurgie annexielle et curages ganglionnaires par coelioscopie, chirurgie robot-assistée, ou par laparotomie, résection digestive, par coelioscopie, robot-assistée, ou laparotomie.
- **Participer activement à la procédure d'anesthésie** : lecture du dossier d'anesthésie, bonne compréhension du protocole anesthésique, préparation du matériel et des drogues, participation à l'induction d'une anesthésie générale, ventilation au masque, mise en place de masque laryngé, intubation, pose de voie veineuse périphérique, pose de cathéter artériel voire de cathéter veineux central sous échographie. Gestion de l'anesthésie et de la ventilation peropératoire. Réalisation de mesure du taux d'hémoglobine sur prélèvement de sang capillaire, Transfusion et administration de soluté de remplissage vasculaire, monitoring du débit cardiaque.
- Assister à au moins une pose de cathéter péridural, une rachianesthésie, et une anesthésie loco-régionale
- **Participer à des consultations** d'anesthésie et d'algologie (se référer au planning des MAR et demander accord préalable pour assister à la consultation)
-

- Assister à deux réunions « dossiers complexes » du mardi soir 16h30 et présenter 1 item des ECN
- Présenter un topo sur un des items ECN listés en fin de document

### B1. En consultation pré-opératoire

- **En consultation** : recueil des antécédents du patient, allergies, examen clinique, explication des différents type d'anesthésie, évaluation du risque cardiovasculaire

**Les étudiants assistent au moins à 2 journées de consultation, après accord préalable du MAR**

### B2- Au Bloc opératoire

#### Les objectifs de l'étudiant



- Accueil du patient en salle d'intervention, réalisation de la Check-list de BO, visité pré-anesthésique, règle de jeun préopératoire et gestion des traitements habituels
- **Geste technique** : avec encadrement IDE ou MAR, et après un apprentissage théorique
- Monitoring cardiotensionnel
- Poses de voie veineuse périphérique
- Ventilation au masque
- Préparation des drogues d'anesthésie
- intubation oro-trachéale, laryngoscope standard
- videolaryngoscope
- mise en place de masque laryngé
- Assister à la pose de cathéter artériel, de cathéter veineux central, de mid-line, de chambre implantable (Port-à-Cath)
- **Connaissance théorique** (en relation avec les items ECN listé en fin de document)
- Principe de l'AG, principes de l'ALR
- Monitoring hémodynamique avancé, physiopathologie des états de choc
- Principaux solutés de remplissage vasculaire et transfusion de produits sanguin labiles
- Mode de ventilation mécanique contrôlée vs assistée
- Gestion des difficultés d'intubation prévue et imprévue



De l'étudiant par les encadrants :

- Evaluation des acquis par méthode mixte : entretien d'appréciation et e-learning sur site IFOL
- Quizz

Du stage par l'étudiant :

- Questionnaire en ligne
- GELULES

### 3/LISTE INDICATIVE DES PRINCIPAUX ITEMS CONCERNES PAR LE STAGE

Sur la base du Référentiel Officiel Du Collège Français de Enseignants en Anesthésie-Réanimation CESAR de 2017

n°8: Ethique médicale

n°131: Bases neurophysiologiques, mécanismes physiopathologiques d'une douleur aiguë et d'une douleur chronique

n°132: Thérapeutiques antalgiques médicamenteuses et non médicamenteuses

n°133: Anesthésie locale, locoregionale et générale  
PK/PD

n°140: Connaitre les aspects spécifiques des soins palliatifs en réanimation

n°154: Septicémie / Bactériémie / Fongémie de l'adulte et de l'enfant

n°227: Surveillance et complications des abords veineux

n°265: Troubles de l'équilibre acido-basique et désordres hydro-electrolytiques

n°319: Conduite à tenir pour le traitement médicamenteux en cas d'intervention chirurgicale ou de geste invasif programme

n°325: Transfusion sanguine et produits dérivés du sang

n°327: Arrêt cardiaque

n°328: Etat de choc : principes

o cardiogénique

o septique

o hémorragique

n°331: Coma non traumatique de l'adulte 286

n°333: Œdème de Quincke et anaphylaxie 301

n°343: Insuffisance rénale aiguë 331

n°344: Infection aiguë des parties molles 346

n°352: Péritonite aiguë de l'adulte 364