

PROGRAMME DU POUMON NN 2024-2025

| Intitulés des enseignements - UE(s)*/ECUE/modules <i>(indiquer leur organisation par Modules et par Semestres si pertinent)</i> | Nom et prénom des intervenant(s) | Type d'enseignement | Date | Horaire |
|--|--|---------------------|-------------------------|-------------|
| Physiologie respiratoire | | | 14 AU 17/10/2024 | |
| Présentation du DU et des participants | X Durrmeyer, M Tauzin, Etudiants | Cours en ligne | 14-oct | 14h-14h30 |
| Notions fondamentales de mécanique respiratoire | G Carteaux | Cours en ligne | 14-oct | 14h30-15h30 |
| Principes fondamentaux des échanges gazeux et Commande respiratoire du nouveau-né | X Durrmeyer | Cours en ligne | 14-oct | 15h30-16h30 |
| Développement pulmonaire | C. Delacourt | Cours en ligne | 15-oct | 14H-15h |
| Surfactant : génèse et fonctions | R. Epaud | Cours en ligne | 15-oct | 15h-16h |
| Principes fondamentaux du support ventilatoire | | | | |
| Oxygénation et objectifs de saturation en O2 | E. Kermorvant | Cours en ligne | 16-oct | 14H-15h |
| Humidification/réchauffement | F Decobert | Cours en ligne | 16-oct | 15H-16H |
| Dysplasie broncho-pulmonaire | C Delestrain | Cours en ligne | 16-oct | 16H-17H00 |
| Session controversée étudiants : PRO/CON Hypercapnie permissive chez le nouveau-né | 2 Etudiants | En ligne | 16-oct | 17h00-17H30 |
| Equipement pour la VNI | L. Storme | Cours en ligne | 17-oct | 14H-15h |
| Equipement pour la ventilation invasive | M Jaloustre | Cours en ligne | 17-oct | 15H-16H |
| Efficacité et tolérance des interfaces de VNI | C Zores | Cours en ligne | 17-oct | 16H-17H |
| Présentation 2 étudiants : Canules RAM : forces et faiblesses | 2 Etudiants | En ligne | 17-oct | 17H-17H30 |

| Modes de ventilation non-invasifs et invasifs – Théorie | | | 13&14/01/25 | |
|--|------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------|
| Cours en présentiel Faculté de Santé Créteil | | | | |
| 13/01/2024 | | | | |
| VS PEP et Lunettes nasales à haut débit | H Torchin | Présentiel Fac Créteil/ hybride | 13-janv | 09H-10H |
| PPI synchronisée et non synchronisée/NAVA | X. Durrmeyer/ F. Decobert | Présentiel Fac Créteil/ hybride | 13-janv | 10H-11H |
| | PAUSE | | | 11H00-11H15 |
| HFO nasale | D De Luca | Présentiel Fac Créteil/ hybride | 13-janv | 11H15-12H15 |
| | Déjeuner | | | 12H15-14h00 |
| Prise en charge de la bronchiolite < 3 mois | C Milesi | Présentiel Fac Créteil/ hybride | 13-janv | 14h-15h |
| Monitoring diaphragmatique/FOT | X Durrmeyer/ M Tauzin | Présentiel Fac Créteil/ hybride | 13-janv | 15H-16H00 |
| Visite du service de réanimation néonatale du CHI Créteil | Etudiants & enseignants | Présentiel CHI Créteil | 13-janv | 16h00-17h30 |
| 14/01/2024 | | | | |
| VC, VAC, VACI | M Jaloustre | Présentiel Fac Créteil/ hybride | 14-janv | 09H-10H |
| HFO | P Rimensberger | Présentiel Fac Créteil/ hybride | 14-janv | 10H-11H |
| | PAUSE | | | 11H00-11H15 |
| Volume garanti | C Milesi | Présentiel Fac Créteil/ hybride | 14-janv | 11H15-12H15 |
| | Déjeuner | | | 12H15-14H00 |
| Lavage espace mort | G Dassieu ou F Decobert | Présentiel Fac Créteil/ hybride | 14-janv | 14h-15h |
| Ventilation liquide | J Rambaud | Présentiel Fac Créteil/ hybride | 14-janv | 15h-16h |
| ECMO | PL Leger | Présentiel Fac Créteil/ hybride | 14-janv | 16H-17H |
| | | | | |

1 journée/étudiant atelier HF 15 au 17/01

| | | | | |
|--|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| Modes de ventilation non-invasifs et non invasifs - Ateliers | M Tauzin / X Durrmeyer | Présentiel StudioSim | 15 , 16 & 17/01/2025 | 1 journée /groupe : 9h- 12h : VNI - 13h30-18h30 : V invasive |
| Thérapies médicamenteuses | | | 11 au 14/03/2025 | |
| Surfactant exogène | M Chevallier | Cours en ligne | 11-mars | 14H-15H |
| NO inhalé | P Tissières | Cours en ligne | 11-mars | 15H-16H |
| Corticothérapie post-natale systémique | O Baud | Cours en ligne | 12-mars | 14H-15H |
| Corticothérapie inhalée | PH Jarreau | Cours en ligne | 12-mars | 15H-16H |
| Session controverse étudiants : PRO/CON Traitement ureaplasma et mycoplasme chez le NN prématuré pour prévenir la DBP | 2 Etudiants | En ligne | 12-mars | 16H00-16H30 |
| Session controverse étudiants : PRO/CON traitement du canal artériel pour prévenir la DBP | 2 Etudiants | En ligne | 12-mars | 16H30-17H00 |
| Anesthésie avant intubation | E Walter | Cours en ligne | 13-mars | 14H-15H |
| Session controverse étudiants : PRO/CON Sédo-analgésie systématique en ventilation invasive chez le nouveau-né prématuré | 2 Etudiants | En ligne | 13-mars | 15H00-15H30 |
| Session controverse étudiants : PRO/CON Sédo-analgésie avant LISA | 2 Etudiants | En ligne | 13-mars | 15H30-16H00 |
| Session controverse étudiants : PRO/CON Vidéolaryngoscope pour l'intubation du nouveau-né | 2 Etudiants | En ligne | 13-mars | 16H00-16H30 |
| Caféine, bases xanthiques | M Tauzin | Cours en ligne | 14-mars | 14H-15H |
| Session controverse étudiants : PRO/CON caféine dose élevée | 2 Etudiants | En ligne | 14-mars | 15H00-15H30 |

| | | | | |
|---|-------------|----------|---------|-------------|
| Session controverse étudiants : PRO/CON Sildenafil pour le traitement de la DBP | 2 Etudiants | En ligne | 14-mars | 15H30-16H00 |
| Session controverse étudiants : PRO/CON bolus de corticoïdes pour le traitement de la DBP | 2 Etudiants | En ligne | 14-mars | 16H00-16H30 |



| Situations cliniques | | | 10 au 13/06/2025 | |
|---|-------------------|----------------|-------------------------|-------------|
| Prise en charge respiratoire en SDN du NN prématuré | C Flamant | Cours en ligne | 10-juin | 14H-15H |
| Maladie des membranes hyalines | PH Jarreau | Cours en ligne | 10-juin | 15H-16H |
| Hypoxémie réfractaire | Yael Levy | Cours en ligne | 10-juin | 16H-17H |
| Suivi du nouveau-né avec DBP | A Hadchouel | Cours en ligne | 11-juin | 14H-15H |
| Inhalation méconiale | R Raschetti | Cours en ligne | 11-juin | 15H-16H |
| Echographie pulmonaire | R Raschetti | Cours en ligne | 11-juin | 16H-17H |
| Hernie diaphragmatique | L Storme | Cours en ligne | 12-juin | 14H-15H |
| Présentation 2 étudiants : Comment sevrer la VNI chez le nouveau-né ? | 2 Etudiants | Cours en ligne | 12-juin | 15H-15H30 |
| Présentation 2 étudiants : Quels critères d'extubation chez le nouveau-né prématuré ? | 2 Etudiants | En ligne | 12-juin | 15H30-16H00 |
| Présentation 2 étudiants : Indications et modalités de la ventilation en NAVA invasive chez le nouveau-né | 2 Etudiants | En ligne | 12-juin | 16H00-16H30 |
| Détresse respiratoire transitoire | Charles Treussart | Cours en ligne | 13-juin | 14H-15H |
| Malformations pulmonaires congénitales | A Bonnard | Cours en ligne | 13-juin | 15H-16H |
| Epanchements gazeux | S Delorme | Cours en ligne | 13-juin | 16H-17H |



Examen /simulateur : semaine du 30/06 au 04/07/2025 - XD & MT

