|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAMME DU POUMON NN 2025-2026** | | | | |
| **Intitulés des enseignements - UE(s)\*/ECUE/modules** | **Nom et prénom des intervenant(s)** | **Type d'enseignement** | Date | Horaire |
| **Physiologie respiratoire** | | | **du 14 au 17/10/2025** | |
| 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 |
| Dysplasie broncho-pulmonaire | C Delestrain | Cours en ligne | 15-oct | 14h-15h |
| Surfactant : génèse et fonctions | C. Delestrain | 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 |
| Développement pulmonaire | C Delacourt | Cours en ligne | 16-oct | 16h-17h | |
| Session controverse étudiants : PRO/CON Hypercapnie permissive chez le nouveau-né | 2 Etudiants | En ligne | 16-oct | 17h-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**  **Cours en présentiel Faculté de Santé Créteil** | | | **12&13/01/2026** | |
| **12/01/2026** | | | | |
| VS PEP et Lunettes nasales à haut débit | H Torchin | Présentiel Fac Créteil | 12-janv | 09h-10h |
| PPI synchronisée et non synchronisée/NAVA | X Durrmeyer/  F Decobert | Présentiel Fac Créteil | 12-janv | 10h-11h |
|  | PAUSE | |  | 11h-11h15 |
| HFO nasale | D De Luca | Présentiel Fac Créteil/ Téléconférence | 12-janv | 11h15-12h15 |
|  | Déjeuner | |  | 12h15-14h |
| VC, VAC, VACI | M Jaloustre | Présentiel Fac Créteil | 12-janv | 14h-15h |
| HFO | P Rimensberger | Présentiel Fac Créteil | 12-janv | 15h-16h |
| Visite du service de réanimation néonatale du CHI Créteil | Etudiants & enseignants | Présentiel  CHI Créteil | 12-janv | 16h-17h30 |
| **13/01/2026** | | | | |
| Monitorage diaphragmatique/FOT | X Durrmeyer/  M Tauzin | Présentiel Fac Créteil | 13-janv | 09h-10h |
| Prise en charge de la bronchiolite < 3 mois | C Milesi | Présentiel Fac Créteil | 13-janv | 10h-11h |
|  | PAUSE | |  | 11h-11h15 |
| Volume garanti | C Milesi | Présentiel Fac Créteil | 13-janv | 11h15-12h15 |
|  | Déjeuner | |  | 12h15-14h |
| Lavage espace mort | G Dassieu  ou F Decobert | Présentiel Fac Créteil | 13-janv | 14h-15h |
| Ventilation liquide | J Rambaud | Présentiel Fac Créteil/ hybride | 13-janv | 15h-16h | |
| ECMO | PL Leger | Présentiel Fac Créteil/ hybride | 13-janv | 16h-17h |
| **1 journée/étudiant atelier HF du 14 au 16/01/2026** | | | | |
| **Modes de ventilation invasifs et non invasifs - Ateliers** | M Tauzin /  X Durrmeyer | Présentiel StudioSim | **14, 15 & 16/01/2026** | 1 journée /groupe : 9h-12h : VNI - 13h30-18h30 : V invasive |
|  | | | | |
| **Thérapies médicamenteuses** | | | **du 17 au 20/03/2026** | |
| Surfactant exogène | M Chevallier | Cours en ligne | 17-mars | 14h-15h |
| NO inhalé | P Tissières | Cours en ligne | 17-mars | 15h-16h |
| Corticothérapie post-natale systémique | O Baud | Cours en ligne | 18-mars | 14h-15h |
| Corticothérapie inhalée | PH Jarreau | Cours en ligne | 18-mars | 15h-16h |
| Session controverse étudiants : PRO/CON Traitement ureaplasma et mycoplasme chez le NN prématuré pour prévenir la DBP | 2 Etudiants | En ligne | 18-mars | 16h-16h30 |
| Session controverse étudiants : PRO/CON traitement du canal artériel pour prévenir la DBP | 2 Etudiants | En ligne | 18-mars | 16h30-17h |
| Anesthésie avant intubation | E Walter | Cours en ligne | 19-mars | 14h-15h |
| Session controverse étudiants : PRO/CON Sédo-analgésie systématique en ventilation invasive chez le nouveau-né prématuré | 2 Etudiants | En ligne | 19-mars | 15h-15h30 |
| Session controverse étudiants : PRO/CON Sédo-analgésie avant LISA | 2 Etudiants | En ligne | 19-mars | 15h30-16h |
| Session controverse étudiants : PRO/CON Vidéolaryngoscope pour l'intubation du nouveau-né | 2 Etudiants | En ligne | 19-mars | 16h-16h30 |
| Caféine, bases xanthiques | M Tauzin | Cours en ligne | 20-mars | 14h-15h |
| Session controverse étudiants : PRO/CON caféine dose élevée | 2 Etudiants | En ligne | 20-mars | 15h-15h30 |
| Session controverse étudiants : PRO/CON doxapram | 2 Etudiants | En ligne | 20 mars | 15h30-16h |
| Session controverse étudiants : PRO/CON Sildenafil pour le traitement de la DBP | 2 Etudiants | En ligne | 20-mars | 16h-16h30 |
| Session controverse étudiants :PRO/CON bolus de corticoïdes pour le traitement de la DBP | 2 Etudiants | En ligne | 20-mars | 16h30-17h |
|  | | | | |
| **Situations cliniques** | | | **du 02 au 05/06/2026** | |
| Prise en charge respiratoire en SDN du NN prématuré | C Flamant | Cours en ligne | 02-juin | 14h-15h |
| Maladie des membranes hyalines | C Irving | Cours en ligne | 02-juin | 15h-16h |
| Détresse respiratoire transitoire | C Treussart | Cours en ligne | 02-juin | 16h-17h |
| Suivi du nouveau-né avec DBP | A Hadchouel | Cours en ligne | 03-juin | 14h-15h |
| Inhalation méconiale | R Raschetti | Cours en ligne | 03-juin | 15h-16h |
| Echographie pulmonaire | V Meau-Petit | Cours en ligne | 03-juin | 16h-17h |
| Hernie diaphragmatique | L Storme | Cours en ligne | 04-juin | 14h-15h |
| Présentation 2 étudiants : Comment sevrer la VNI chez le nouveau-né ? | 2 Etudiants | Cours en ligne | 04-juin | 15h-15h30 | |
| Présentation 2 étudiants : Quels critères d'extubation chez le nouveau-né prématuré ? | 2 Etudiants | En ligne | 04-juin | 15h30-16h |
| Présentation 2 étudiants : Indications et modalités de la ventilation en NAVA invasive chez le nouveau-né | 2 Etudiants | En ligne | 04-juin | 16h-16h30 |
| Epanchements gazeux | S Delorme | Cours en ligne | 05-juin | 14h-15h |
| Malformations pulmonaires congénitales | A Bonnard | Cours en ligne | 05-juin | 15h-16h |
| Hypoxémie réfractaire | Y Levy | Cours en ligne | 05-juin | 16h-17h | |
|  | | | | |
| **Examen /simulateur : semaine du 22 au 26/06/2026 - XD & MT** | | | | |