Kinésithérapie respiratoire en réanimation pédiatrique (D. Moerman)

Objectifs

Acquérir et développer une expertise en réanimation pédiatrique (exclu néonatalogie)

Formateur.trice

D MOFRMAN

Note

Tarifs	Organisation		
	Construction du groupe : 16 personnes		
	Du 11 au 12 mai 2026 - Mulhouse		

Public et Prérequis

Formation ouverte aux masseur-kinésithérapeutes (DE ou AE)

Contenu

Dates à venir

- Fondements de l'approche de kinésithérapie respiratoire :
 - Eléments de physiologie respiratoire élémentaires
 - Examen clinique de l'enfant
 - Principales pathologies respiratoires
 - Notions sur les cardiopathies congénitales
- Bases de la ventilation mécanique :



- Invasive : modes et paramètres
- Non-invasive : interfaces existantes et adaptations
- Techniques de kinésithérapie en réanimation :
 - Techniques instrumentales et non instrumentales de désencombrement
 - Update « Autour de l'extubation »
 - Impératifs sur l'aérosolthérapie
- Ateliers pratiques :
 - Reconnaitre les différents signes de lutte
 - o Mise en situation pratique des techniques manuelles de désencombrement
 - o Mise en situation pratique de la mobilisation précoce
 - o Analyse des différentes courbes données par le respirateur
 - Quizz sur l'aérosolthérapie

Moyens pédagogiques et pratiques

- Lieu : salle adaptée à l'effectif
- Alternance des séquences théoriques (Supports fournis aux stagiaires et projection de diaporama) et des séquences pratiques en binômes sous surveillance et supervision du formateur.
- Merci de vous munir d'une tenue confortable afin d'effectuer l'ensemble de la partie pratique de la formation

Modalités de suivi de l'exécution du programme et d'évaluation

- Feuilles d'émargement (par ½ journées) : signature des participants et contre-signature du formateur.
- Évaluation des apports de la formation :
 - Pré et Post-test
 - Quizz questionnaires
 - o Correction des gestes techniques au décours de la pratique
 - Échanges autour des cas emblématiques
- Questionnaire de satisfaction de fin de formation

Accès aux personnes handicapées

Attestation d'accessibilité recevant du public (ERP 5ème catégorie).



Programme détaillé de la formation

Jour 1	Contenus		Pédagogie		
	Identifier les grands principes de la physiologie respiratoire				
	Utiliser l'appareillage et ventilation mécanique invasive				
08h45	Accueil des stagiaires	ECHANGES	Remise de support pédagogique – Tour de table – questions sur les attentes des stagiaires		
09h00	Présentation de la formation – présentation des participants				
09h00	Physiologie du fœtus à l'enfant	THEORIQUES	Projection du diaporama – Supports audio-visuels		
10h30	Décrire le développement anténatal et postnatal du système respiratoire	ECHANGES			
		Pause			
10h45	Evaluation respiratoire de l'enfant	THEORIQUES	Projection du diaporama – Supports audio-visuels		
11h45	Réaliser le bilan du patient. Reconnaitre les signes de lutte sur les différents films.	ÉCHANGES			
11h45	Principales pathologies respiratoires en pédiatrie	THEORIQUES	Projection du diaporama – Supports audio-visuels		
13h00		ECHANGES			
	Laryngite, œdème post-extubation, bronchiolite, coqueluche, pneumonie, SDRA	DEMONSTRATIVE	Utilisation du matériel de démonstration		
	Oxygénothérapie à haut débit				
	Repas				
14h00	Notions sur les cardiopathies congénitales	THEORIQUES	Projection du diaporama – Supports audio-visuels		
15h00	Notions du shunt gauche-droite et du shunt droite-gauche, étiologies, symptômes	ECHANGES	Supporte dudio visuolo		
	Pause				
15h15	Bases de la ventilation mécanique invasive	THEORIQUES	Projection du diaporama		
17h00	Les modes ventilatoires, les réglages des différents paramètres (FiO2, niveau de PEP, fréquence respiratoire, volume courant,),	METHODE ACTIVE	Explication des différentes courbes données par le respirateur		
	recommandations, asynchronie	INTERROGATIVE			
	Débrief de la journée		Tour de table – questionnements entre les participants et le formateur		
Jour 2	Contenus		Pédagogie		
	Utiliser l'appareillage de ventilation non invasive				
	Utiliser les techniques manuelles et instrumentales respiratoires				
	Maitriser les notions de base sur l'aérosolthérapie et la mobilisation précoce				
08h45	Accueil des stagiaires	ECHANGES	Remise de support pédagogique –		



09h00	Synthèse des point clés de la veille		Tour de table – questions sur les attentes des stagiaires
09h00 11h30	Ventilation non invasive en réanimation pédiatrique Présentation des différentes interfaces utilisées en ventilation non invasive Explication du mode ventilatoire en aide inspiratoire Indication de la VNI en pédiatrie (bronchiolite)	THEORIQUES DEMONSTRATIVE METHODE ACTIVE	Projection du diaporama Utilisation du matériel de démonstration
		Pause	
11h45	Aérosolthérapie en pédiatrie	THEORIQUES	Projection du diaporama
13h00	En ventilation spontanée	METHODE ACTIVE	Quizz
	En ventilation mécanique invasive		
	En ventilation mécanique non-invasive	THEORIQUES	
	Techniques de désencombrement manuelles en réanimation pédiatrique Description des techniques, risques, indications, contre-indications	DEMONSTRATIVE METHODE ACTIVE	Projection du diaporama – supports audio-visuels Mise en situation pratique sur mannequin sous supervision du formateur
		Repas	
14h00	Techniques de désencombrement instrumentales en réanimation pédiatrique	METHODE ACTIVE	Projection du diaporama – supports audio-visuels
15h30	Rinçage nasal, aspiration endotrachéale,		
	Udpate autour de l'extubation,		
	Percussionaire, Cough Assist		
		Pause	
15h45	Mobilisation précoce en réanimation pédiatrique	THEORIQUES	Projection du diaporama
17h00	Définition, barrières, faisabilité et sécurité, facteurs prédictifs, critères début-arrêt, bénéfices, pratique	ECHANGES DEMONSTRATIVE	Mise en situation pratique à partir de supports audio-visuels
	Evaluation de fin de formation	INTERROGATIVE	Questionnements mutuels – Participation active des stagiaires
	Questionnaire oral et écrit de satisfaction et des connaissances		



