



Association de Kinésithérapie Cardio-Respiratoire en Rhône-Alpes

KINESITHERAPIE RESPIRATOIRE GUIDEE PAR L'AUSCULTATION PULMONAIRE

Dates

04, 05 & 06 février 2027 (2 jours ½) jeudi, vendredi, samedi matin

Lieu

Hôpital Louis Pradel, 59 boulevard Pinel 69500 BRON

Durée

18 heures

Objectifs

- Analyser la mécanique ventilatoire et les principales anomalies rencontrées en pathologie respiratoire.
- Réaliser une auscultation pulmonaire complète chez l'enfant et l'adulte.
- Identifier les bruits respiratoires normaux et pathologiques.
- Interpréter les données auscultatoires dans une perspective physiopathologique.
- Utiliser l'auscultation pulmonaire pour guider les choix thérapeutiques.
- Adapter les techniques de kinésithérapie respiratoire aux résultats du bilan clinique.
- Évaluer les effets des manœuvres de kinésithérapie respiratoire sur l'état pulmonaire du patient

A l'issue de la formation, les participants doivent savoir pratiquer l'auscultation pulmonaire et l'interpréter pour orienter leurs choix thérapeutiques en kinésithérapie respiratoire chez l'adulte et l'enfant.

Public concerné et prérequis

Masseurs-kinésithérapeutes diplômés (DE ou AE), salariés ou libéraux, prenant en charge des patients en soins respiratoires

Nombre maximum de stagiaires

20

Formateur(s)

Stephane OTTO, kinésithérapeute, formatrice en kinésithérapie respiratoire spécialisée

Tarif

680 € (repas de midi des deux premiers jours compris)

Cette formation n'est pas éligible aux financements FIF-PL et DPC



Association de Kinésithérapie Cardio-Respiratoire en Rhône-Alpes

Présentation

L'auscultation pulmonaire constitue un outil clinique majeur du masseur-kinésithérapeute intervenant auprès de patients atteints de pathologies respiratoires.

Pourtant, son enseignement reste souvent limité alors qu'elle permet d'objectiver les atteintes respiratoires, d'orienter les choix thérapeutiques et d'évaluer l'efficacité des techniques mises en œuvre.

Cette formation vous propose une approche moderne de l'auscultation pulmonaire fondée sur les connaissances physiopathologiques actuelles et sur l'analyse des sons respiratoires normaux et pathologiques. Cette formation apporte des outils immédiatement applicables auprès des nourrissons, enfants et adultes pris en charge en kinésithérapie respiratoire.

Moyens pédagogiques et pratiques

- exposés théoriques
- démonstrations pratiques
- écoute des bruits respiratoires sur enceinte
- travaux pratiques en binômes
- études de cas
- analyses de situations cliniques
- analyse collective sur les bruits respiratoires

Modalités de suivi de la formation et évaluation

Feuilles d'émargement (par ½ journées) : signature des participants et du formateur.

Questionnaire de satisfaction de fin de formation

L'atteinte des objectifs pédagogiques est évaluée tout au long de la formation au moyen :

- d'un questionnaire de positionnement en début de formation (pré-test)
- d'exercices pratiques d'auscultation
- d'identification de sons respiratoires normaux et pathologiques
- d'analyses de situations cliniques
- de mises en situation pratiques
- d'un questionnaire d'évaluation des connaissances en fin de formation (post-test)

Critères évalués :

- qualité de la réalisation de l'auscultation
- reconnaissance des bruits respiratoires
- pertinence de l'interprétation clinique
- adéquation des techniques proposées
- capacité à évaluer les résultats de la prise en charge



Association de Kinésithérapie Cardio-Respiratoire en Rhône-Alpes

Programme

Jour 1	Contenu	Pédagogie
Objectif pédagogique intermédiaire : Comprendre les mécanismes physiopathologiques responsables des principaux signes respiratoires rencontrés en pratique clinique		
09h00	Accueil des participants	Présentation, tour de table, rappel du déroulé et des objectifs de la formation, pré-test
09h30	Physiopathologie des infections respiratoires pédiatriques	Séquence théorique sur la physiopathologie respiratoire pédiatrique, la prévalence des infections respiratoires pédiatriques et leurs causes
	Pause	
10h45	L'obstruction bronchopulmonaire multifactorielle	Séquence théorique sur la géométrie spatiale du poumon la dynamique des fluides, l'obstruction multifactorielle, l'algorithme décisionnel, l'hyperinflation
12h30	Repas	
14h00	Nomenclature fonctionnelle des techniques de P/K équation Rorher – Otis	Séquence théorique sur Le PT, la déconstruction du modèle et sa reconstruction, les mécanismes de défense de l'arbre aérien
15h30	Pause	
15h45 17h30	Le poumon profond	Séquence théorique sur les fondamentaux physiopathologiques, les voies aériennes distales, le poumon profond



Association de Kinésithérapie Cardio-Respiratoire en Rhône-Alpes

Jour 2	Contenu	Pédagogie
Objectif pédagogique intermédiaire : Maîtriser l'identification et l'interprétation des bruits respiratoires normaux et pathologiques		
09h00	Accueil des stagiaires	Séquence d'échanges , tour de table, questions et reprise éventuelle des points de la veille
09h30	Le poumon profond et la kinésithérapie respiratoire	Séquence théorique sur les bases mécaniques ventilatoires du poumon profond. Proposition d'un nouveau paradigme. Séquence démonstrative des techniques de KR (ELTGOL, EDIC, TD) Séquence pratique en binôme et correction par le formateur
10h30	Pause	
10h45	Bruits respiratoires normaux	Séquence théorique sur la physique acoustique, la nomenclature actualisée, les bruits respiratoires normaux du nourrisson à l'adulte Séquence démonstrative avec écoute des bruits sur supports audio Séquence pratique en binôme et supervision par le formateur
12h30	Repas	
14h00	Bruits respiratoires en pathologie	Séquence théorique sur les bruits respiratoires adventices du nourrisson à l'adulte Séquence démonstrative avec écoute des bruits sur supports audio
15h30	Pause	
15h45 17h30	Auscultation pulmonaire et techniques de KR adaptées	Séquence théorique sur le lien entre auscultation et KR, techniques spécifiques (ELPr, TP, DRR, TILA, néonatalogie) Controverse dans la bronchiolite Séquence pratique en binôme et supervision par le formateur



Association de Kinésithérapie Cardio-Respiratoire en Rhône-Alpes

Jour 3	Contenu	Pédagogie
Objectif pédagogique intermédiaire : Utiliser les données de l'auscultation pulmonaire pour guider et évaluer la prise en charge kinésithérapique		
09h00	Accueil des stagiaires	Séquence d'échanges , tour de table, questions et reprise éventuelle des points de la veille
09h30	Évaluation du patient et des effets des techniques de KR	Séquence théorique sur le bilan respiratoire spécifique
10h30	Pause	
10h45	Évaluation du patient et des effets des techniques de KR (suite)	Séquence théorique sur le bilan respiratoire spécifique
12h00	Évaluation de fin de formation	Séquence d'échanges , tour de table, questions et post-test
12h30	Fin de formation	