



**onrek**

OFFICE NATIONAL DE RECHERCHE ET  
D'ENSEIGNEMENT EN KINESITHERAPIE

## DÉVELOPPEMENT D'UNE CULTURE MÉDICALE POUR LES MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES LIBÉRAUX

### I. CONTEXTE

Dans le référentiel du métier et des compétences de Masseur-Kinésithérapeute, les ressources en connaissances à mobiliser dans les situations professionnelles sont distinguées en 3 niveaux : des notions de bases doivent être acquises pour ce qui concerne les traitements médicaux, l'imagerie médicale et les examens complémentaires.

### II. OBJECTIF GLOBAL DE LA FORMATION

Cette formation a pour objectif global d'améliorer les connaissances médicales des Masseurs-Kinésithérapeutes. Il sera notamment formé aux bases de l'interprétation de bilans biologiques et radiologiques, et à la compréhension des principaux traitements médicaux. Ces bases sont nécessaires à la compréhension des logiques de prescription des médicaments et des examens paracliniques. Le but final étant d'aider les masseurs-kinésithérapeutes dans la communication avec le patient et le prescripteur, de mieux comprendre les diagnostics médicaux, et de faciliter le travail en réunion pluridisciplinaire en vue d'organiser un parcours de soin.

### III. OBJECTIFS ET CONTENU DE LA FORMATION

Module I : Examens biologiques - une demi-journée

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES SPECIFIQUES	CONTENU	OUTILS ET METHODE PEDAGOGIQUE
<ul style="list-style-type: none"><li>• Connaître les principaux éléments d'une Numération Formule Sanguine (NFS) ;</li><li>• Connaître l'intérêt de chaque prescription</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des différentes normales de la NFS ;</li><li>• Sensibilisation sur l'éventuel retentissement d'une anomalie de la NFS ;</li><li>• Sensibilisation à l'INR.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Restitution des connaissances sous forme d'une interprétation des éléments d'une analyse biologique.</li><li>• Restitution des connaissances sous forme de petit cas cliniques avec réflexion sur la prescription d'examens adaptés.</li></ul>

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES SPECIFIQUES	CONTENU	OUTILS ET METHODE PEDAGOGIQUE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Connaître l'intérêt et les spécificités des examens d'imagerie (Radiographie standard thorax et squelette, IRM, Echographie) ;</li> <li>• Savoir reconnaître une IRM ;</li> <li>• Savoir reconnaître un Scanner ;</li> <li>• Savoir placer des repères anatomiques sur une radiographie ;</li> <li>• Acquérir de bases de sémiologie radiologique, pour une meilleure compréhension des comptes rendus des radiologues ;</li> <li>• Acquérir des notions de radioprotection et de limitation du nombre d'examens.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sémiologie radiologique de base ;</li> <li>• Anatomie radiologique ;</li> <li>• Description des caractéristiques de chaque examen radiologique ;</li> <li>• Exemples d'images caractéristiques de grands syndromes radiologiques et de pathologies fréquentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Restitution des connaissances par la recherche sur un cliché donné des éléments de sémiologie radiologique exposés ;</li> <li>• Discussion autour de l'indication de techniques radiologiques pour une pathologie donnée ;</li> <li>• Comparaison des examens afin de pouvoir les identifier (expl : IRM versus TDM).</li> </ul>

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES SPECIFIQUES	CONTENU	OUTILS ET METHODE PEDAGOGIQUE
<p>Bases sur les types de médicaments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anti-inflammatoire</li> <li>▪ Antalgiques</li> <li>▪ Antibiotiques</li> <li>▪ Traitements inhalés</li> <li>▪ Antidépresseurs, anxiolytiques</li> <li>▪ Traitements utilisés en cardiologie.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spécialités et DCI les plus couramment prescrites ;</li> <li>• Principales indications et Contre-Indications des classes thérapeutiques ;</li> <li>• Principaux effets secondaires de classe;</li> <li>• Sensibilisation aux effets secondaires fréquents et potentiellement graves ;</li> <li>• Sensibilisations à certaines incompatibilités des traitements avec la kinésithérapie ;</li> <li>• Principaux conseils afin de pallier à certains effets secondaires.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Restitution des connaissances par la recherche sur un cliché donné des éléments de sémiologie radiologique exposés ;</li> <li>• Discussion autour de l'indication de techniques radiologiques pour une pathologie donnée ;</li> <li>• Comparaison des examens afin de pouvoir les identifier (expl : IRM versus TDM) ;</li> <li>• Analyse d'une ordonnance ;</li> <li>• Recherche devant un cas clinique d'effets secondaires d'un médicament.</li> </ul>