

Prise en charge de l'obésité chez l'enfant et l'adolescent

Contexte de la formation

L'obésité est définie par un excès de masse grasse et résulte d'un déséquilibre prolongé de la balance énergétique. Chez l'enfant et l'adolescent, les mécanismes physiopathologiques sont multiples et complexes et incluent toujours des facteurs génétiques de prédisposition en interaction avec un environnement obésogène. Elle concerne 5% des enfants et adolescents et est associée à de nombreuses complications comme le syndrome d'apnées du sommeil ou une altération profonde de la qualité de vie et une stigmatisation majeure. L'augmentation récente de sa prévalence en particulier chez les jeunes adultes depuis l'épidémie de la COVID-19 justifie de dépister l'obésité de l'enfant et l'adolescent et de proposer une prise en charge adaptée avec bienveillance aux enfants et adolescents concernés afin de stabiliser la corpulence voire l'améliorer.

Du fait de sa proximité avec ses patients et de son positionnement en première ligne, le médecin généraliste est un maillon essentiel du parcours de soins pour prévenir, diagnostiquer et apporter les soins adaptés à cette pathologie fréquente. Il doit pouvoir éclairer le patient et ses parents par une information complète et circonstanciée sur les actions de prévention et accompagner les patients touchés par cette maladie (prise en charge pluridisciplinaire de proximité voire adressage dans les REPOP ou dans les centres spécialisés d'obésité en cas de situation complexe).

Méthode pédagogique

Cette formation se déroule entièrement en e-learning (modules auto-formatifs en asynchrones pour la formation continue). Nous nous appuyons ainsi sur la variété des méthodes pédagogiques afin de mieux engager l'apprenant tout au long de son parcours de formation ainsi que l'aider à transférer les acquis dans sa pratique quotidienne.

Nous nous adressons à des professionnels de santé en activité, dotés d'expériences, c'est pour cela que nous préconisons une **approche inductive**.

Nous utilisons également des **méthodes interrogatives, expérimentales et actives**, notamment par la mise en situation au moyen d'**évaluations des pratiques professionnelles** et leur analyse en début et fin de formation, ainsi que la **mise en pratique** par l'étude de cas cliniques ciblés en cours de formation.

De plus, chaque apprenant dispose d'un accompagnement et d'un suivi personnalisé. Il a également accès à un forum dédié afin de pouvoir poser ses questions et interagir avec ses pairs.

Objectif général de la formation

L'objectif de la formation est de viser au développement des connaissances pratiques et compétences des professionnels de santé dans la compréhension de la physiopathologie de l'obésité, les méthodes d'évaluation, les différentes prises en charge clinique et paraclinique selon les situations cliniques et l'âge des patients ainsi que selon la complexité de la situation.

Objectifs de la phase d'EPP (Evaluation des Pratiques Professionnelles) suivant la méthode du test de concordance

A l'issue de ce test de concordance de script,, l'apprenant aura la capacité :

- D'évaluer l'amélioration de son raisonnement clinique par comparaison aux résultats obtenus avec les vignettes cliniques présentées en début de formation.

Vignettes cliniques

Durée estimée : 300 min

Objectif : Être en mesure de proposer un diagnostic et une prise en charge pour un jeune patient atteint d'obésité.

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Duré en min
Vignette clinique n°1 : "Théo, 6 ans, vu en consultation à la demande de la PMI devant une accélération de sa croissance pondérale"	Savoir réaliser le diagnostic d'obésité chez l'enfant et rechercher d'éventuels facteurs déclenchants pour expliquer la prise de poids.	<ul style="list-style-type: none"> - Cas clinique - Images et ressources interactives 	35 min
Vignette clinique n°2 : "Fille de 12 ans vue en consultation à la demande de la famille pour obésité depuis l'âge de 6 ans"	Savoir mener une évaluation multidimensionnelle pour cette situation	<ul style="list-style-type: none"> - Cas clinique - Images et ressources interactives 	25 min
Vignette clinique n°3 : "Camille 13 ans vue en consultation à la demande de la famille pour obésité depuis l'âge de 6 ans"	Rechercher une complication et prescrire des examens complémentaires si besoin	<ul style="list-style-type: none"> - Cas clinique - Images et ressources interactives 	35 min
Vignette clinique n°4 : "Sacha, 4 ans vu en consultation pour obésité précoce"	Expliquer le parcours de soins et orienter vers un CSO pour la prise en charge	<ul style="list-style-type: none"> - Cas clinique - Images et ressources interactives 	30 min
Vignette clinique n°5 : "Fille de 13 ans vue à sa demande en consultation pour obésité commune non compliquée et non complexe"	Mener un entretien motivationnel et proposer des axes de prise en charge	<ul style="list-style-type: none"> - Cas clinique - Images et ressources interactives 	35 min
Vignette clinique n°6 : "Lucie, 16 ans en situation d'obésité depuis la petite enfance vue en consultation avec une demande de chirurgie bariatrique"	Savoir évoquer une obésité de cause rare (génétique ou lésionnelle) ou dans le cadre d'un handicap	<ul style="list-style-type: none"> - Cas clinique - Images et ressources interactives 	35 min

<p>Vignette clinique n°7 : "Adolescent,, 15 ans en situation d'obésité depuis la petite enfance vue en consultation avec une demande de SSR"</p>	<p>Expliquer les indications et objectifs des séjours de SSR et savoir orienter pour la prise en charge</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cas clinique - Images et ressources interactives 	<p>35 min</p>
<p>Vignette clinique n°8 : "Anaïs de 14 ans en situation d'obésité depuis l'âge de 10 ans avec aggravation récente de l'évolution pondérale"</p>	<p>Savoir repérer un trouble du comportement alimentaire (hyperphagie boulimique notamment) ou une autre cause à l'aggravation (violence par exemple)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cas clinique - Images et ressources interactives 	<p>35 min</p>
<p>Vignette clinique n°9 : "Emma, 8 ans, suivie en consultation pour situation d'obésité commune actuellement en phase d'amélioration."</p>	<p>Savoir expliquer les facteurs prédictifs d'obésité chez un enfant et lutter contre les idées reçues</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cas clinique - Images et ressources interactives 	<p>35 min</p>

L'apprenant devra laisser un écart temporel recommandé de 30 jours permettant à l'apprenant d'intégrer la pédagogie et d'évaluer ce qu'il a réellement retenu.

Test de Concordance de Script

Durée estimée : 120 min

Objectif : Évaluer l'amélioration du raisonnement clinique de l'apprenant par comparaison des résultats avec les vignettes cliniques présentées en début de formation.

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Duré en min
Introduction au test de concordance de scripts	Présenter le concept du Test de concordance de script et la méthode de saisie	Vidéo, diaporama	10 min
Saisie des réponses au test	Pour les 14 vignettes de TCS présentées, saisie par l'apprenant des valeurs correspondantes pour chaque item	Voir la méthode décrite dans le descriptif de la démarche	90 min
Résultats et bilan personnalisé	Présentation à l'apprenant de son score et indication de réussite ou non au test Récupération des réponses de l'apprenant pour transmission au formateur, afin qu'il produise un bilan synthétique, puis transmission à l'apprenant	Voir la méthode décrite dans le descriptif de la démarche	10 min
Echanges Forum	Echange avec le formateur et l'apprenant via notre forum de dialogue en ligne ou par mail via l'entreprise de nos chargés d'accompagnement	Voir la méthode décrite dans le descriptif de la démarche	10 min

Lecture bibliographique

Durée estimée : (environ 10 à 15% du total de la formation)

Objectif : Mettre à la disposition de l'apprenant une série de documents leur permettant de revenir sur certains points d'intérêt et d'approfondir le sujet.

Type de documents	Titre
Livre	Dossier obésité de l'enfant La Revue du Praticien Janvier 2023 Tome 73 numéro 1
Document HAS	<ul style="list-style-type: none"> - HAS parcours de soins de l'enfant et l'adolescent en situation d'obésité juillet 2022 - Chirurgie bariatrique chez les moins de 18 ans: Reco HAS 03/2016 https://www.has-sante.fr/jcms/c_2621051/fr/chirurgie-de-l-obesite-pour-les-moins-de-18-ans-a-n-envisager-que-dans-des-cas-tres-particuliers - Boulimie et hyperphagie boulimique. Repérage et prise en charge HAS 2019
Livre	HTA de l'enfant et de l'adolescent. Consensus d'Experts de la Société Française d'Hypertension Artérielle* (SFHTA) *SFHTA filiale de la Société française de Cardiologie . 2020