

2019 CDECB Compétences

Numéro de la compétence	Compétence
Pathophysiologie	
1.A	Explique la pathophysiologie et la progression de tous les types de diabète.
1.B	Distingue les principaux types de diabète en tenant compte de l'étiologie, des signes et des symptômes, de l'incidence et de la prévalence.
1.C	Identifie les courbes de valeurs normales et anormales des taux de glycémie à jeun et postprandiale.
1.D	Identifie les critères diagnostiques pour tous les types de diabète.
1.E	Explique les effets de l'insuline endogène, des hormones contre-régulatrices et des hormones gastro intestinales.
1.F	Identifie les effets des hormones sur les taux de glycémie à chaque stade de la vie.
1.G	Explique les répercussions du mode de vie, de la génétique et de la constitution du corps humain sur le diabète.
1.H	Explique les répercussions du mode de vie sur le développement du diabète de type 2.
1.I	Explique les stratégies pour la prévention du diabète.
1.J	Distingue l'hypoglycémie, l'acidocétose diabétique (ACD) et l'état hyperosmolaire hyperglycémique (EHH).
1.K	Explique la pathophysiologie du phénomène de l'aube.
1.L	Identifie les situations où une médication ou un problème de santé peut être associé au développement du diabète.
Nutrition	
2.A	Explique les effets des macronutriments sur le diabète.
2.B	Identifie les principales sources alimentaires de macronutriments.
2.C	Évalue les besoins d'éducation nutritionnelle.
2.D	Identifie différentes stratégies nutritionnelles pour la prise en charge du diabète.
2.E	Identifie des stratégies nutritionnelles qui tiennent compte des facteurs socio-économiques et des facteurs liés au mode de vie.
2.F	Identifie des stratégies nutritionnelles pour des personnes atteintes de diabète qui ont des complications ou des comorbidités.
2.G	Explique les principes, le processus et l'application du calcul des glucides.
2.H	Identifie les stratégies nutritionnelles pour la gestion des jours de maladie.

2019 CDECB Compétences

Médicaments	
3.A	Présente différents type d'agents antihyperglycémiques non insuliniques en termes de mécanisme d'action, d'indications, d'effets secondaires et d'autres considérations thérapeutiques.
3.B	Présente les différents types d'insuline en termes de profil temps-action, d'effets secondaires et d'autres considérations thérapeutiques.
3.C	Identifie des régimes thérapeutiques spécifiques en fonction des caractéristiques du client et des propriétés du traitement.
3.D	Présente les différents dispositifs d'administration d'insuline ainsi que leurs avantages ou désavantages.
3.E	Identifie la technique d'injection appropriée.
3.F	Explique les recommandations concernant la manipulation et le rangement des agents antihyperglycémiques dans différentes situations.
3.G	Identifie les ajustements appropriés à faire aux agents antihyperglycémiques.
3.H	Explique les effets de différents médicaments sous ordonnance sur la prise en charge du diabète.
3.I	Explique les effets de différents médicaments en vente libre et produits de santé naturels sur la prise en charge du diabète.
Gestion des auto-soins : hypoglycémie	
4.1.A	Décrit l'hypoglycémie en termes de signes, symptômes, causes, prévention et traitement.
4.1.B	Identifie la non-perception de l'hypoglycémie en termes de signes, symptômes, causes, prévention et traitement.
4.1.C	Identifie l'hypoglycémie nocturne en termes de signes, symptômes, causes, prévention et traitement.
4.1.D	Décrit la pseudo-hypoglycémie en termes de signes, symptômes, causes, prévention et traitement.
Gestions des auto-soins : hyperglycémie	
4.2.A	Décrit l'hyperglycémie en termes de signes, symptômes, causes, prévention et traitement.
4.2.B	Décrit l'ACD et l'EHH en termes de signes, symptômes, causes, prévention et traitement.
4.2.C	Identifie les actions d'auto-soins appropriées durant une période de maladie concomitante.
Gestion des auto-soins : activité physique	
4.3.A	Explique les recommandations d'activité physique pour les personnes atteintes d'un diabète.
4.3.B	Explique les bienfaits et les risques de différentes activités physiques pour les personnes atteintes d'un diabète de type 1.
4.3.C	Explique les bienfaits et les risques de différentes activités physiques pour les personnes atteintes d'un diabète de type 2.
4.3.D	Identifie des stratégies afin de gérer les effets de l'activité physique pour les personnes atteintes de diabète.

2019 CDECB Compétences

Gestion des auto-soins : Surveillance	
4.4.A	Explique en quoi consiste un horaire approprié d'ASG ainsi que les avantages.
4.4.B	Explique le but et les méthodes de contrôle de la qualité pour l'ASG.
4.4.C	Explique les facteurs qui contribuent aux variances, ainsi que les niveaux acceptables de variance, entre les résultats d'ASG et les résultats de laboratoire.
4.4.D	Explique les avantages, les indications et les restrictions concernant l'utilisation de systèmes de surveillance continue du glucose (SSCG) et Système flash de surveillance de glucose (SFG).
4.4.E	Identifie les situations et les restrictions concernant l'utilisation de points de prélèvement différents.
4.4.F	Précise la définition, l'interprétation, le but, les restrictions et la fréquence recommandée des analyses d'A1C et d'autres analyses de laboratoire.
4.4.G	Identifie des cibles glycémiques thérapeutiques individualisées.
4.4.H	Émet des recommandations concernant la mesure des corps cétoniques.
Gestion des auto-soins : soins des pieds	
4.5.A	Présente des stratégies pour prévenir les problèmes de pieds.
4.5.B	Explique les symptômes liés aux problèmes de pieds qui peuvent survenir
4.6.B	Identifie des interventions pour des clients ayant des problèmes de pieds.
Complications microvasculaires et macrovasculaires	
5.A	Identifie les complications microvasculaires et macrovasculaires potentielles du diabète
5.B	Explique la pathophysiologie des complications microvasculaires et macrovasculaires du diabète.
5.C	Identifie les facteurs de risque qui contribuent de façon importante aux complications microvasculaires du diabète.
5.D	Identifie les facteurs de risque qui contribuent de façon importante aux complications macrovasculaires du diabète.
5.E	Explique les recommandations pour le dépistage des complications microvasculaires et macrovasculaires du diabète.
5.F	Explique les recommandations pour la prévention et le traitement des complications microvasculaires du diabète.
5.G	Explique les recommandations pour la prévention et le traitement des complications macrovasculaires du diabète.

2019 CDECB Compétences

Aspect psychosocial / Mode de vie	
6.A	Identifie l'impact psychosocial du diagnostic de diabète, des complications et des comorbidités.
6.B	Identifie l'impact du statut socio-économique, de l'environnement et de la vie quotidienne sur la prise en charge du diabète.
6.C	Identifie les forces et les contraintes psychosociales pour la prise en charge du diabète.
6.D	Identifie l'impact psychosocial de l'hypoglycémie et/ou de l'hyperglycémie sur la prise en charge du diabète.
6.E	Identifie l'impact du diabète sur les situations de la vie (p. ex., relations interpersonnelles, activité professionnelle et éducation).
6.F	Identifie l'interaction entre le diabète et les stades de la vie.
6.G	Fait la distinction entre le chagrin et la dépression dans le contexte du diabète.
6.H	Fait la distinction entre la détresse liée au diabète et le trouble dépressif majeur (TDM).
6.I	Identifie les situations qui demandent une intervention psychologique.
6.J	Identifie les effets du stress sur la prise en charge du diabète.
6.K	Identifie les effets de l'abus d'alcool et d'autres drogues sur la prise en charge du diabète.
6.L	Identifie l'interaction entre le diabète et la santé sexuelle ainsi que son impact.
6.M	Identifie l'impact de la culture et des croyances sur la prise en charge du diabète.
6.N	Identifie les effets des troubles psychiatriques sur la prise en charge du diabète.
6.O	Identifie la relation entre les troubles des comportements alimentaires et la prise en charge du diabète.
Situations spéciales	
7.A	Identifie les aspects de l'évaluation et de la prise en charge du diabète pour les personnes âgées.
7.B	Identifie les aspects de l'évaluation et de la prise en charge du diabète pour les enfants et les adolescents.
7.C	Identifie les aspects de l'évaluation et de la prise en charge du diabète pour les femmes enceintes.
7.D	Présente des stratégies de prise en charge du diabète liées aux voyages.
7.E	Présente des stratégies de prise en charge du diabète liées aux interventions médicales ou chirurgicales et aux tests diagnostiques.
7.F	Présente des stratégies de prise en charge du diabète liées au jeûne pour une période prolongée.
7.G	Présente des stratégies de prise en charge du diabète liées à la conduite d'un véhicule.
Éducation / Recherche	
8.A	Applique des principes d'apprentissage au développement des programmes de prise en charge des clients.
8.B	Adapte des stratégies de prise en charge fondées sur les principes de la technique d'entrevue motivationnelle
8.C	Applique la connaissance des déterminants sociaux de la santé à la prise en charge du diabète.

2019 CDECB Compétences

8.D	Identifie les principes de développement de programmes.
8.E	Identifie l'utilisation appropriée, les avantages et les désavantages de différentes méthodes d'éducation et de facilitation.
8.F	Explique le processus d'amélioration de la qualité pour les programmes d'éducation en diabète.
8.G	Applique les principes du changement de comportement à la prise en charge du diabète.
8.H	Explique les répercussions des principaux résultats de recherche sur le diabète sur la pratique.