

IPMS /UCAD
DIPLOME UNIVERSITAIRE DIABETOLOGIE FOAD

Consignes de travaux personnels par EC Semestre 1

DIAB 9.1.1.1 Glucose et Homéostasie glucidique

Objectif spécifique

Identifier les principales sources de glucose dans l'alimentation de vos patients diabétiques

Activité

Répertorier aux différents repas de la journée les aliments à base de glucides.

Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches

Pour le petit déjeuner, le déjeuner et le dîner, ainsi que les collations éventuelles, identifier les aliments sources de glucide en spécifiant les autres macronutriments ou micronutriments composant le plat ou le repas. Tenir compte des spécificités socio-culturelles de vos patients

Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt

Tableau récapitulatif à déposer dans l'espace de dépôt de travaux de l'EC pour appréciation. Un est nécessaire.

Critères d'évaluation

Exhaustivité et précision. Contextualisation socio-culturelle

Echéancier

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

DIAB 9.1.1.2 Physiologie de l'insuline

Objectif spécifique

Comprendre le rôle et les mécanismes d'action de l'insuline

Activité

Identifier les éléments fondamentaux à prendre en compte pour éduquer un patient diabétique

Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches

Résumer sur un schéma ou un graphe conceptuel les messages clés sur l'insuline, son origine, son mode d'action, sa régulation, son métabolisme..., à délivrer à vos patients diabétiques pour leur éducation thérapeutique

Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt

Figure à déposer dans l'espace de dépôt de travaux de l'EC pour appréciation.

Critères d'évaluation

Clarté et simplicité. Approche globale

Echéancier

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

DIAB 9.1.2.1 Etiopathogénie et Physiopathologie du diabète

Objectif spécifique

Comprendre la physiopathologie du diabète sucré

Activité

Comparer la physiopathologie du diabète de type 1 et de type 2

Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches

Décrire en les opposants les différents éléments étiopathogénies et physiopathologiques du DT1 et du DT2

Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt

Tableau comparatif à déposer dans l'espace de dépôt de travaux de l'EC pour appréciation. Un est nécessaire.

Critères d'évaluation

Exhaustivité et précision.

Echéancier

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

DIAB 9.1.2.2 Epidémiologie et Classification

Objectif spécifique

Connaitre l'épidémiologie du diabète dans son pays.

Activité

Répertorier les études épidémiologiques et les sources de données sur le diabète dans son pays

Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches

- Recueillir des informations sur le nombre de cas et les caractéristiques du diabète ;
- Rechercher les déterminants du diabète dans son (visé à proposer et/ou vérifier des hypothèses de liens de cause à effet susceptibles de déboucher sur des propositions de solution) ;
- Évaluer l'impact d'une politique de santé publique (programme national de lutte ?) destinée à contrôler l'accroissement du diabète

Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt

Tableau récapitulatif avec les différents items et les références, à déposer dans l'espace de dépôt de travaux de l'EC pour appréciation.

Critères d'évaluation

Précision des mesures et pertinence des variables étudiés

Echéancier

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

DIAB 9.1.3.1 Diagnostic du diabète

Objectif spécifique

Évaluer les méthodes diagnostiques disponibles dans votre environnement de travail

Activité

Répertorier les différentes techniques et méthodes de dosage dans votre hôpital ou de votre environnement ainsi que les coûts financiers

Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches

Récapitulatif des différents paramètres disponibles avec méthodes de dosage et coût

Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt

Tableau récapitulatif à déposer dans l'espace de dépôt de travaux de l'EC pour appréciation.

Critères d'évaluation

Exhaustivité des paramètres étudiés

Echéancier

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

DIAB 9.1.3.2 Exploration du patient diabétique

Objectif spécifique

Connaître les différentes méthodes d'exploration in vivo de l'insulinorésistance et de l'insulinosécrétion.

Activité

Choisir une méthode d'exploration et étudier sa faisabilité dans votre environnement de travail.

Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches

Écrire un protocole pour application de la méthode d'exploration choisie sur un pool de patients que vous aurez ciblés.

Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt

Descriptif détaillé de la réalisation du protocole. A déposer dans l'espace de dépôt de travaux de l'EC pour appréciation.

Critères d'évaluation

Echéancier

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

DIAB 9.1.4.1 Mesures hygiéno-diététiques

Objectif spécifique

Maitriser les bases de l'équilibre alimentaire au cours du diabète

Activité

Proposer un menu traditionnel local type d'une journée adapté pour un diabétique obèse bien équilibré sous traitement non insulinique

Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches

Évaluer les apports caloriques nécessaires pour un patient diabétique obèse que vous aurez caractérisé.
Préciser les différentes proportions de nutriments et leur répartition sur les différents repas dans la journée.
Proposer le menus sur la base des repas traditionnels locaux respectant la qualité et les proportions requises.

Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt

Menu détaillé et justifié à déposer dans l'espace de dépôt de travaux de l'EC pour appréciation.

Critères d'évaluation

Précision et réalisme. Contextualisation socio-culturelle

Échéancier

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

DIAB 9.1.4.1 Médicaments du diabète

Objectif spécifique

Prescrire correctement les différentes classes thérapeutiques du diabète

Activité

Identifier de façon exhaustive toutes les classes thérapeutiques antidiabétiques avec leurs propriétés pharmacologiques

Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches

Établir un tableau comparatif des différentes classes avec les mécanismes d'action, les contre-indications, les avantages et les inconvénients, la baisse attendue sur le taux d'HbA1c

Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt

Tableau comparatif bien rempli à déposer dans l'espace de dépôt de travaux de l'EC pour appréciation. Un est nécessaire.

Critères d'évaluation

Exhaustivité et précision.

Échéancier

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

DIAB 9.1.5.1 Recrutement patients

Objectif spécifique

Activité

Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches

Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt

Critères d'évaluation

Échéancier

DIAB 9.1.5.2 Caractéristiques patients

Objectif spécifique

Activité

Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches

Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt

Critères d'évaluation

Échéancier