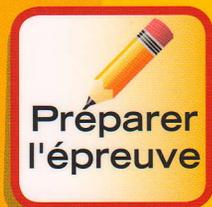


Réussir
SON **BTS**

Diététique

Physio- pathologie



Exercices et annales

4^e édition

Cristian CARIP, Bérengère FIDRIE-BELLIER,
Séverine GENDRON-DESCELIERS,
Florent LOUET

- LES EXERCICES D'ENTRAÎNEMENT
- LES ANNALES CORRIGÉES
- LES CONSEILS MÉTHODOLOGIQUES

Lavoisier
TEC & DOC

Sommaire

Avant-propos	V
Partie 1 : Exercices et corrigés	
Chapitre 1. La démarche de soin diététique	3
Chapitre 2. Pathologies du tube digestif	6
1. Pathologies œsophagiennes	6
2. Pathologies gastriques	9
3. Pathologies intestinales	13
Chapitre 3. Pathologies hépatiques	45
Chapitre 4. Pathologies pancréatiques	68
Chapitre 5. Pathologies rénales	82
Chapitre 6. Pathologies cardiovasculaires	109
Chapitre 7. Pathologies métaboliques	128
1. Diabète	128
2. Enzymopathies	134
3. Hyperuricémies	139
4. Dyslipidémies	140

Sommaire

Chapitre 8. Pathologies de l'état nutritionnel	174
Chapitre 9. Autres situations à retentissement nutritionnel .	201
1. Anémies	201
2. Insuffisance respiratoire	203
3. Septicémies et hémorragies digestives supérieures	206
4. Pathologies endocriniennes	207
5. Pédiatrie	209
6. Brûlures et allergies alimentaires	212
7. Hyper-hypovitaminoses	214

Partie 2 : Annales et corrigés

Sujet 2000. Bases physiopathologiques de la diététique du diabète non insulino-dépendant	251
Sujet 2001. Mucoviscidose	263
Sujet 2002. Pancréatite chronique	273
Sujet 2003. Gastrectomie des 2/3 de type Finsterer	281
Sujet 2004. Bases physiopathologiques de la diététique du diabète au cours de la grossesse	290
Sujet 2005. Complications du diabète de type 2	300
Sujet 2006. Bases physiopathologiques de la diététique de la rectocolite hémorragique	312
Sujet 2007. Les résections intestinales	322
Sujet 2008. Intolérance au gluten	335
Sujet 2009. L'insuffisance rénale chronique	346
Sujet 2010. Diététique de la cirrhose éthylique	357
Sujet 2011. Bases physiopathologiques des maladies cardiovasculaires	366
Sujet 2012. La dénutrition chez la personne âgée	380

Sujet 2013. Pancréatite chronique	394
Sujet 2014. La mucoviscidose	408
Sujet 2015. Le syndrome métabolique	424
Annexe 1. Table de composition des aliments	440
Annexe 2. Composition de certains produits en complément à la table de composition des aliments	446
Index	448

Chapitre 1. La démarche de soin diététique	4
Chapitre 2. Pathologies du tube digestif	6
Chapitre 3. Pathologies hépatiques	15
Chapitre 4. Pathologies pancréatiques	49
Chapitre 5. Pathologies rénales	82
Chapitre 6. Pathologies cardiovasculaires	109
Chapitre 7. Pathologies métaboliques	128
Chapitre 8. Pathologies de l'état nutritionnel	154
Chapitre 9. Autres situations à retentissement nutritionnel	201

Pour réussir l'épreuve de Physiopathologie telle qu'elle est définie dans le référentiel du BTS Diététique, le candidat doit être capable **de mettre en relation ses connaissances en biochimie, en physiologie, en physiopathologie et en diététique**, à savoir :

- les connaissances de biochimie et/ou de physiologie en relation avec une pathologie proposée ;
- la définition, l'étude physiopathologique et l'étiopathogénie de l'affection considérée, ainsi que les principaux signes, les complications et les séquelles éventuelles (en cas de dysfonctionnement métabolique ou d'acte chirurgical, les conséquences physiologiques et biochimiques sont à connaître) ;
- la diététique à appliquer en précisant et en justifiant les bases du régime (calcul de ration, répartition, évolution), les choix des aliments et leur mode de préparation.

Afin de répondre à ces exigences qui nécessitent une grande capacité d'analyse et de synthèse proche de la pratique professionnelle quotidienne, cet ouvrage propose :

- **plus de 1 000 exercices corrigés et commentés** (QCM, questions rédactionnelles, vrai/faux, études de cas, schémas à légender, textes à trous) pour tester ses connaissances et apprendre à construire une argumentation étayée ;
- **16 annales corrigées en détail des sujets 2000 à 2015** pour mettre en pratique ses acquis et s'entraîner à l'examen en se confrontant à un questionnaire complexe qui requiert des compétences relatives à plusieurs disciplines.

Pratique et pédagogique, cette nouvelle édition est enrichie de nombreux encadrés en marge qui signalent les erreurs à éviter, les rappels de cours et les notions importantes à retenir. Conçue comme un **outil de travail complet**, elle représente une aide incontournable pour progresser tout au long de l'année et parfaire sa préparation à l'épreuve.

Physiopathologie - Exercices et annales s'adresse aux étudiants du BTS Diététique et des IUT Génie biologique option diététique. Il sera également utile aux diététiciens en exercice.

Cristian Carip est docteur en médecine et professeur en BTS Diététique à l'Institut de commerce et de gestion (ICOGES, Paris). Il dirige la collection « Réussir son BTS Diététique ».

Bérenghère Fidrie-Bellier est diététicienne-nutritionniste libérale et formatrice en diététique à l'ICOGES (Angers).

Séverine Gendron-Desceliers est diététicienne-nutritionniste à l'Institut Curie (Paris) et intervient en BTS Diététique à l'ICOGES.

Florent Louet est agrégé en sciences de la vie et de la Terre, et professeur en classe préparatoire BCPST à Tours.



Vous trouverez dans ce manuel des aides à l'apprentissage :

4 atouts Réussite

Prérequis

Au début de chaque corrigé, retrouvez toutes les notions préalables à maîtriser pour réussir le sujet



Rappel

Des rappels réguliers des notions fondamentales



Attention

Les pièges à éviter, les erreurs à ne pas commettre



Focus

Des focus sur tout ce qu'il faut retenir