

Exercices et annales

Mon
BTS DIÉTÉTIQUE

Biochimie Physiologie

Olivier Masson

2^e édition 2022-2023



- ✓ 10 sujets d'annales corrigées : sujet 2022 inclus !
- ✓ 500 QCM et 80 questions rédactionnelles
- ✓ Les conseils méthodologiques
- ✓ Les rappels de cours

Sommaire

Avant-proposIII

Partie 1 : QCM

Chapitre 1. Biochimie 3

1. Structure des glucides 3

2. Métabolisme des glucides 5

3. Métabolisme énergétique 9

4. Structure des lipides 10

5. Les vitamines liposolubles 12

6. Métabolisme des lipides 12

7. Structure des protides 17

8. Les vitamines hydrosolubles 18

9. Le métabolisme azoté 19

Chapitre 2. Physiologie 37

1. Biologie cellulaire 37

2. Histologie 39

3. Le système endocrinien 44

4. Le système nerveux 48

5. La digestion 49

6. Le système cardiovasculaire 54

7. La fonction respiratoire	56
8. La fonction rénale	58
9. L'immunité.....	59
10. La thermorégulation.....	60
Chapitre 3. Questions rédactionnelles	85

Partie 2 : Annales et corrigés

Sujet 2012. Les acides gras	137
Sujet 2013. Aspects physiologiques et métaboliques de la contraction musculaire.....	147
Sujet 2014. Rôles de quelques minéraux dans l'organisme.....	160
Sujet 2015. Le pancréas et ses sécrétions	170
Sujet 2016. L'amidon dans l'organisme : digestion absorption et devenir des produits de dégradation	180
Sujet 2017. Les globules rouges : formation, rôles et métabolisme	190
Sujet 2018. Quelques aspects physiologiques du quotidien.....	202
Sujet 2019. Microbiote et fonctionnement de l'organisme.....	213
Sujet 2020. Le lait maternel.....	223
Sujet 2021. La pratique d'une activité physique.....	236
Sujet 2022. L'eau, composant majoritaire et essentiel du corps humain	249