

Metabolisme PDF

Frans C. Schuit



Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.



DOWNLOAD PDF

Schrijver: Frans C. Schuit
ISBN-10: 9789031382248
Taal: Nederlands
Bestandsgrootte: 1455 KB

OMSCHRIJVING

Het metabolisme ofwel de stofwisseling van de mens is een complex chemisch proces dat van invloed is op veel facetten van gezondheid en ziekte. Het vormt dan ook een onmisbaar onderwerp in opleidingen als geneeskunde, biomedische wetenschappen, farmacie en mondzorg. Studenten en docenten hebben lange tijd moeten putten uit een geringe keus aan duidelijk medische georiënteerde leerboeken over het menselijke metabolisme. Dit boek vormt een welkome aanvulling op dit titelaanbod. Metabolisme bestaat uit twaalf hoofdstukken, verdeeld over twee lagen. De eerste laag biedt de student de kernleerstof en wordt ondersteund door 260 afbeeldingen, concrete leerdoelen en studeeraanwijzingen. De tweede laag gaat nader in op bepaalde onderwerpen en tast hierbij de grenzen van wetenschappelijk verantwoorde vakkennis over het menselijk metabolisme af, bespreekt de rol van pioniers in vroeger onderzoek, benoemt het belang hiervan voor huidige medische toepassingen en beschouwt het onderwerp voorts vanuit de evolutieleer. Deze verdieping in de stof is herkenbaar gemaakt in vier thema's en met ruim 600 verwijzingen naar recente wetenschappelijke literatuur. De veelzijdige samenstelling van deze tweede informatielaag biedt studenten de mogelijkheid een leerpad te volgen dat bij de eigen interesses aansluit. Door deze opzet fungeert het boek als een handige leidraad voor studenten aan alle bovengenoemde opleidingen. Zo dient Metabolisme als gids tijdens een reis op weg naar onafhankelijk en kritisch nadenken over een complex proces.

WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

Metabolisme speelt grote rol in lichaamsgewicht. Het geeft aan hoe snel je lichaam voedingsstoffen omzet in energie. Verhogen van metabolisme is dus lonend.

De stofwisseling (het metabolisme) is het proces van aanvoer van bouwstoffen en afvoer van afvalstoffen met het produceren van energie als doel.

Metabolisme Metabolisme is de stofwisseling, het geheel aan reacties in het lichaam dat stoffen omzet in andere stoffen. Het zorgt ervoor dat stoffen goed opgenomen ...

METABOLISME

[Lees verder...](#)