

Onze genen PDF

Pol Craeynest



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



Schrijver: Pol Craeynest
ISBN-10: 9789033485565
Taal: Nederlands
Bestandsgrootte: 2757 KB

OMSCHRIJVING

Er gaat vrijwel geen dag voorbij zonder dat er sprake is van nieuwe ontdekkingen op het gebied van de erfelijkheid. Ook het gebruik van technieken die gebaseerd zijn op de kennis van de erfelijke code neemt hand over hand toe. Denk aan de genetische vingerafdrukken die steeds vaker gebruikt worden bij het opsporen van potentiële daders, het vroegtijdig diagnosticeren van mogelijke afwijkingen of zelfs het corrigeren ervan door gebruikmaking van genetische manipulatietechnieken. Om al die redenen is een basiskennis van hoe de erfelijkheid werkt en hoe ze aangewend kan worden een vereiste om mee te kunnen denken en te beslissen in de hedendaagse samenleving. Dat is wat dit boek beoogt te brengen. Onze genen zet de huidige kennis over de menselijke erfelijkheid helder uiteen. Alle belangrijke thema's komen erin aan bod: zowel de elementaire inzichten betreffende de bouw van het erfelijke materiaal en de manier waarop het omgezet wordt in lichaamseigenschappen, als recentere informatie over het ontstaan van specifieke afwijkingen, de mogelijkheden en beperkingen van erfelijkheidsdiagnose en van stamcel- en genterapie, tot en met de nieuwe ontwikkelingen binnen het domein van de epigenetica. Voorts wordt ook aandacht besteed aan enkele aanverwante thema's, zoals het ontstaan van kanker en de gedragsgenetica. Het boek richt zich in de eerste plaats tot studenten binnen de paramedische en de psychosociale en pedagogische opleidingen. Maar doordat de tekst zo is opgesteld dat er geen specifieke voorkennis vereist wordt, kunnen ook andere geïnteresseerden er heel wat nuttige inzichten uit halen. Over de auteurs: De auteurs hebben een jarenlange ervaring als docent in de gedragsbiologische wetenschappen binnen het Hoger Onderwijs, zij het ieder vanuit een verschillende vooropleiding. POL CRAEYNEST is psycholoog en auteur van diverse handboeken in het domein van de gedragswetenschappen, MARNIX COKELAERE is werkzaam in het biomedisch onderzoek en HEIDI VIERSTRAETE is pedagoge.

WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

Grootse Brabant Stoet komt naar Bergen op Zoom: 'Volkscultuur zit in onze genen' BERGEN OP ZOOM
- Kartrekker Ferd Quik (71) weet het zeker: de Brabant ...

Genen bestaan uit dna. De genen zitten op de chromosomen. Via de genen geven ouders eigenschappen door aan hun kinderen. Dat heet erfelijkheid.

i. Onze site maakt gebruik van cookies. Wij gaan ervan uit dat u akkoord gaat met onze cookies op het moment dat u gebruik maakt van onze site. [Klik hier om meer te ...](#)

ONZE GENEN

[Lees verder...](#)