

Inhoud

Inleiding – 7

Stephan Claes en Jim van Os

DEEL 1 BASISBEGRIPPEN

Hoofdstuk 1

Basisbegrippen genetica – 11

Maarten H.D. Larmuseau en Jean-Jacques Cassiman

Hoofdstuk 2

Genetische epidemiologie – 21

Nele Jacobs, Marieke Wichers en Frühling Rijsdijk

Hoofdstuk 3

Moleculaire genetica en methodologie – 35

Cornelia van Duijn

Hoofdstuk 4

Gen-omgevingsinteractie – 43

Jim van Os en Ruud van Winkel

Hoofdstuk 5

Epigenetica en psychiatrie – 69

Bart P.F. Rutten en Stephan Claes

DEEL 2 GENETICA EN ONTWIKKELING

Hoofdstuk 6

Genetische achtergrond van verstandelijke beperking – 83

Annick Vogels en Thomy de Ravel

Hoofdstuk 7

Autismespectrumstoornissen en ADHD – 95

Jean Steyaert

Hoofdstuk 8

Persoonlijkheid en persoonlijkheidsstoornissen – 105

Marijn A. Distel, Marleen H.M. de Moor en Tinca J.C. Polderman

DEEL 3 GENETICA EN PSYCHIATRISCHE ZIEKTEBEELDEN BIJ VOLWASSENEN

Hoofdstuk 9

Stemmingsstoornissen – 123

Stephan Claes

Hoofdstuk 10

Psychotische stoornissen – 135

Ruud van Winkel en Jim van Os

Hoofdstuk 11

Middelenafhankelijkheid – 147

Arnt F.A. Schellekens

Hoofdstuk 12

Alzheimer en andere vormen van dementie – 165

Bart Dermaut en Bart De Strooper

DEEL 4 GENETISCHE INFORMATIE IN DE KLINIEK

Hoofdstuk 13

Farmacogenetica – 181

Richard Bruggeman en Hans Mulder

Hoofdstuk 14

Genetische counseling – 195

Hilde Peeters en Koen Devriendt

Hoofdstuk 15

Ethiek en psychiatrie in het genoomtijdperk – 207

Kris Dierickx

Personalia – 217

Register – 219