

# Inhoud

Voorwoord — 9

Cd-rom Hematologische cytologie en informatie over kleurenafbeeldingen — 10

Hoofdstuk 1 Hematologie, een vakgebied met vele gezichten — 11  
*B. Löwenberg*

Hoofdstuk 2 Hematopoëse — 15  
*M. van Pel, C.M. Verfaillie en W.E. Fibbe*

Hoofdstuk 3 Cytologie, immunofenotypering en cytogenetica — 25  
*J.C. Kluin-Nelemans, M.B. van 't Veer en E. van den Berg-de Ruiter*

Hoofdstuk 4 Moleculaire diagnostiek in de hematologie — 41  
*J.H. Jansen, R.A.P. Raymakers en P. Vandenberghe*

Hoofdstuk 5 Deficiëntieanemieën en anemie bij chronische ziekten — 49  
*P.C. Huijgens en S. Zweegman*

Hoofdstuk 6 Hemoglobinopathieën: abnormale hemoglobines en thalassemieën — 65  
*B.J. Biemond en P.C. Giordano*

Hoofdstuk 7 Erfelijke en verworven hemolytische anemieën — 81  
*V.M.J. Novotny, W.W. van Solinge en R. van Wijk*

Hoofdstuk 8 IJzerstofwisseling en hemochromatose — 101  
*J.J.M. Marx*

Hoofdstuk 9 Porfyrie — 117  
*J.J.W.M. Janssen en P.C. Huijgens*

Hoofdstuk 10 Aplastische anemie, pure red cell aplasia en congenitale dyserythropoëtische anemieën — 127  
*G.E.G. Verhoef*

Hoofdstuk 11 Congenitale en verworven chronische neutropenie — 139  
*M.C.A. Bruin en I.P. Touw*

Hoofdstuk 12 Hypereosinofilie, het hypereosinofiel syndroom en chronische eosinofiele leukemie — 149  
*P. Vandenberghe en J. Cools*

- Hoofdstuk 13 Mastocytose — 163  
*J.C. Kluin-Nelemans, J.J. van Doormaal en J.G.R. de Monchy*
- Hoofdstuk 14 Erfelijke en verworven immunodeficiënties — 171  
*T.W. Kuijpers*
- Hoofdstuk 15 Histiocytair aandoeningen — 189  
*R.M. Egeler*
- Hoofdstuk 16 De ziekte van Gaucher en andere erfelijke stofwisselingsziekten — 203  
*C.E.M. Hollak en P.M. Hoogerbrugge*
- Hoofdstuk 17 Fysiologie en diagnostiek van hemostase — 215  
*Ph.G. de Groot en J.C.M. Meijers*
- Hoofdstuk 18 Trombocytopenie — 237  
*S. Zweegman en J.J.W.M. Janssen*
- Hoofdstuk 19 Erfelijke en verworven bloedingsneiging — 257  
*R. Fijnheer en H.M. van den Berg*
- Hoofdstuk 20 Veneuze trombose en trombofilie — 267  
*F.W.G. Leebeek, K. Peerlinck en F.R. Rosendaal*
- Hoofdstuk 21 Diffuse intravasale stolling — 281  
*M. Levi*
- Hoofdstuk 22 Klinische epidemiologie van bloed- en lymfeklierkanker in Nederland en Vlaanderen — 289  
*E. van Eycken, S. van de Schans en J.W. Coebergh*
- Hoofdstuk 23 Acute lymfatische leukemie bij kinderen en adolescenten — 313  
*R. Pieters en J.J.M. van Dongen*
- Hoofdstuk 24 Acute lymfatische leukemie bij adolescenten en volwassenen — 327  
*R. Willemze, J.J. Cornelissen, S.M.G.J. Daenen, A.W. Dekker en P. Muus*
- Hoofdstuk 25 Chronische lymfatische leukemie — 337  
*M.H.J. van Oers en A. Janssens*
- Hoofdstuk 26 Multipel myeloom en andere plasmacelaandoeningen — 351  
*P. Sonneveld, H.M. Lokhorst en M. Delforge*
- Hoofdstuk 27 Maligne lymfomen bij kinderen — 369  
*A. Beishuizen en A.M.J.A. Uyttebroeck*
- Hoofdstuk 28 Het Hodgkinlymfoom — 391  
*J.M.M. Raemaekers en P.J. Lugtenburg*
- Hoofdstuk 29 Non-Hodgkinlymfomen — 405  
*A. Hagenbeek, Ph.M. Kluin en H.C. Schouten*

Hoofdstuk 30	Acute myeloïde leukemie bij kinderen	—	443
<i>G.J.L. Kaspers</i>			
Hoofdstuk 31	Acute myeloïde leukemie bij volwassenen	—	453
<i>B. Löwenberg en G.J. Ossenkoppele</i>			
Hoofdstuk 32	Diagnostiek en behandeling van acute promyelocytenleukemie bij volwassenen	—	471
<i>E. Vellenga</i>			
Hoofdstuk 33	Het myelodysplastisch syndroom	—	477
<i>T. de Witte, A.A. van Loosdrecht en M. Delforge</i>			
Hoofdstuk 34	Chronische myeloïde leukemie	—	489
<i>J.J. Cornelissen en G.J. Ossenkoppele</i>			
Hoofdstuk 35	Chronische myeloproliferatieve ziekten	—	501
<i>J. Cools</i>			
Hoofdstuk 36	Cellulaire immunotherapie van hematologische maligniteiten	—	515
<i>J.H.F. Falkenburg en G.J. Adema</i>			
Hoofdstuk 37	Hematopoëtische stamceltransplantatie	—	525
<i>A.V.M.B. Schattenberg, L.F. Verdonck</i>			
Hoofdstuk 38	Behandeling van infecties bij de immuungecompromitteerde gastheer	—	537
<i>J.A. Maertens en N.M. Blijlevens</i>			
Hoofdstuk 39	Groefactoren en cytokines	—	551
<i>M.A. Boogaerts</i>			
Hoofdstuk 40	Transfusiegeneskunde	—	561
<i>A. Brand, Ph. Vandekerckhove en M. Baeten</i>			
Personalia		—	587
Register		—	591
Figuren in kleur		—	609