

Indice

35 Malattie dell'apparato respiratorio 1

Asma bronchiale e wheezing dell'età prescolare 1

Manuela Goia, Laura Baroccu, Anna Folino, Elisabetta Bignamini

Definizione	1
Epidemiologia e fenotipi	1
Patogenesi	2
Diagnosi	3
Classificazione in base al livello di controllo dei sintomi	4
Quadro clinico	5
Asma acuto	5
Asma cronico	6
Diagnosi strumentale	6
Studi della funzionalità polmonare	6
Test allergologici	7
Altri esami	7
Esami utili per la diagnosi differenziale	7
Terapia	7
Crisi asmatica acuta	7
Farmaci per la terapia di fondo (di controllo)	9

Punti Chiave 11

Polmoniti 12

Cinzia Ferrero, Lucia Ronco, Anna Folino, Elisabetta Bignamini

Definizione	12
Epidemiologia	12
Eziologia e patogenesi	12
Infezioni virali	13
Infezioni batteriche	13
Quadro clinico e diagnosi	13
Diagnosi strumentale	15
Esami di laboratorio	17
Terapia	18
Complicanze	19

Punti Chiave 19

Bronchiolite virale 19

Manuela Goia, Laura Baroccu, Anna Folino, Elisabetta Bignamini

Introduzione	19
Eziopatogenesi e fisiopatologia	19
Quadro clinico	20
Diagnosi	21
Terapia	21
Indicazione ad HFNC/NIV/cPAP	24
Criteri di dimissibilità	25
Outcome	25
Prevenzione e profilassi	25

Punti Chiave 26

Fibrosi cistica 26

Irene Esposito, Elvira Rizza, Anna Folino, Elisabetta Bignamini

Definizione	26
Eziologia e patogenesi	27
Mutazioni del gene CFTR	27
Correlazione genotipo-fenotipo	27
Diagnosi	28
Test del sudore	28
Diagnosi genetica	29
Quadro clinico	29
Microbiologia	29
Storia naturale	31
Trapianto polmonare	32
Complicanze	32
Follow-up	33
Terapia	33
Terapia nutrizionale	35
Terapia respiratoria	35

Punti Chiave 36

QR Code da scansionare 36

36 Disturbi respiratori nel sonno 37*Maria Pia Villa, Melania Evangelisti*

Diagnosi	38
Terapia	39
Terapia medica	39
Terapia dietetica e chirurgia bariatrica	39
Terapia chirurgica	39
Terapia ortodontica	40
Terapia miofunzionale	40
Terapia posizionale	40
Terapia ventilatoria	40
Conclusioni	40
<i>Punti Chiave</i>	<i>41</i>
<i>QR Code da scansionare</i>	<i>41</i>

37 Allergologia 43*Gianluigi Marseglia, Riccardo Castagnoli,
Amelia Licari*

Dermatite atopica	43
Eziopatogenesi	43
Quadro clinico	43
Diagnosi	44
Terapia	44

Orticaria e angioedema	47
Eziopatogenesi	48
Diagnosi	48
Terapia	48

Rinite allergica	49
Eziopatogenesi	49
Quadro clinico	50
Diagnosi	50
Terapia	51

Allergia alimentare	52
Quadro clinico	53
Diagnosi	53
Terapia	54

Asma	54
Epidemiologia	54
Patogenesi	55
Anatomia patologica	55
Quadro clinico	55
Diagnosi	55
Fattori scatenanti e comorbidità	57
Terapia	57

<i>Punti Chiave</i>	<i>60</i>
<i>QR Code da scansionare</i>	<i>60</i>