

Malattie cutanee e veneree

Seconda edizione

Dello stesso Editore

- Agopuntura in dermatologia (Collana di Medicina Cinese, DVD)
- Alessio/Franco/Tomei – Trattato di medicina del lavoro
- Arienti – Le basi molecolari della nutrizione
- Attena – Epidemiologia e valutazione degli interventi sanitari
- Auxilia/Pontello – Igiene e sanità pubblica
- Cao/Dallapiccola/Notarangelo – Malattie genetiche: molecole e geni
- Carlson – Fisiologia del comportamento
- Cella/Di Giulio/Gorio/Scaglione – Farmacologia generale e speciale per le lauree sanitarie
- Cevenini/Sambri – Microbiologia e microbiologia clinica per le lauree triennali
- Chiaranda – Guida illustrata delle emergenze (con DVD interattivo multimediale)
- Chiaranda – Urgenze ed emergenze: istituzioni
- D'Amico – Chirurgia generale, fisiopatologia, clinica e terapia
- De Negri – Neuropsichiatria dell'età evolutiva
- Del Gaudio – Anatomia chirurgica
- De Vincentiis/Gallo – Manuale di otorinolaringoiatria
- Eyquem – Trattato di microbiologia clinica
- Feliciani et al. – Guida pratica di dermatologia e venereologia
- Fitzpatrick – Manuale ed atlante di dermatologia clinica
- Foye/Lemke/Williams/Roche/Zito – Principi di chimica farmaceutica
- Fradà – Semeiotica medica nell'adulto e nell'anziano
- Freedberg/Sanchez – Diagnosi e terapia dermatologica
- Furlanut – Farmacologia generale e clinica
- Furlanut – Farmacologia: principi e applicazioni
- Ganong/Barrett/Barman/Boitano/Brooks – Fisiologia medica
- Garrett /Grisham – Biochimica
- Giannetti – Trattato di dermatologia
- Giberti/Rossi – Manuale di psichiatria
- Greenspan/Gardner/Shoback – Endocrinologia generale e clinica
- Janeway/Murphy – Immunobiologia
- Katzung/Masters/Trevor – Farmacologia generale e clinica
- Katzung/Trevor – Farmacologia: quesiti a scelta multipla e compendio della materia
- Laposata – Medicina di laboratorio. La diagnosi di malattia nel laboratorio clinico
- Larizza – Trattato di medicina interna
- Vol. I/1-2 – Malattie del sangue e degli organi emopoietici. Immunologia clinica
- Vol. II – Malattie infettive
- Vol. III – Malattie delle ghiandole endocrine, del metabolismo e della nutrizione
- Vol. IV – Malattie osteoarticolari e del connettivo; Malattie da agenti fisici, chimici e ambientali; Malattie della pelle, oculari, otorinolaringoiatriche e ginecologiche
- Vol. V/1-2 – Malattie dell'apparato respiratorio
- Vol. VI/1-2 – Malattie del cuore e dei vasi
- Vol. VII – Malattie del rene, delle vie urinarie e dell'apparato genitale
- Vol. VIII – Malattie del canale digerente
- Vol. IX – Malattie del fegato, delle vie biliari e del pancreas
- Vol. X – Malattie del sistema nervoso
- Longnecker – Anestesiologia
- Manuale di segni e sintomi
- Mariuzzi – Anatomia patologica e correlazioni anatomo-cliniche
- Mattox – Trauma
- Nicolai – Curarsi con l'alimentazione
- Osborn – Il cervello
- Papadakis/McPhee/Rabow – Current medical diagnosis & treatment
- Pontieri – Patologia e fisiopatologia generale per le lauree triennali
- Pulcini – Una vita a strati uniti
- Pulcini/Fattorini/Valeo/Muscaritoli – First aid
- Rhoades/Pflanzer – Fisiologia generale e umana
- Rohen/Yokochi/Lütjen Drecoll – Atlante a colori di anatomia umana
- Rubin – Anatomia patologica
- Rubin – Patologia generale
- Sartorelli – Manuale di medicina del lavoro
- Sborgia/Delle Noci – Malattie dell'apparato visivo
- Scuderi – Manuale di chirurgia plastica
- Siliprandi/Tettamanti – Biochimica medica
- Tintinalli's – Medicina d'urgenza. L'essenziale
- Tintinalli's – Medicina di emergenza-urgenza
- Valletta/Bucci/Matarasso – Odontostomatologia
- Waxman – Neuroanatomia clinica
- Zangara/Zangara/Koprivec – Dietologia

Malattie cutanee e veneree

F. AYALA – P. LISI – G. MONFRECOLA
G. ARGENZIANO – L. STINGENI

Seconda edizione

PICCIN

Opera coperta dal diritto d'autore
Tutti i diritti sono riservati

Questo testo contiene materiale, testi ed immagini, coperto da copyright e non può essere copiato, riprodotto, distribuito, trasferito, noleggiato, licenziato o trasmesso in pubblico, venduto, prestato a terzi, in tutto o in parte, o utilizzato in alcun altro modo o altrimenti diffuso, se non previa espressa autorizzazione dell'editore. Qualsiasi distribuzione o fruizione non autorizzata del presente testo, così come l'alterazione delle informazioni elettroniche, costituisce una violazione dei diritti dell'editore e dell'autore e sarà sanzionata civilmente e penalmente secondo quanto previsto dalla L. 633/1941 e ss.mm.

AVVERTENZA

Poiché le scienze mediche sono in continua evoluzione, l'Editore non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi lesione e/o danno dovesse venire arrecato a persone o beni per negligenza o altro, oppure uso od operazioni di qualsiasi metodo, prodotto, istruzione o idea contenuti in questo libro. L'Editore raccomanda soprattutto la verifica autonoma della diagnosi e del dosaggio dei medicinali, attenendosi alle istruzioni per l'uso e controindicazioni contenute nei foglietti illustrativi

ISBN 978-88-299-2892-7

Stampato in Italia
Copyright © 2018, by Piccin Nuova Libreria S.p.A., Padova
www.piccin.it

Autori

Fabio Ayala

già Ordinario di Malattie Cutanee e Veneree
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Paolo Lisi

già Ordinario di Malattie Cutanee e Veneree
Università degli Studi di Perugia

Giuseppe Monfrecola

già Ordinario di Malattie Cutanee e Veneree
Università degli Studi di Napoli "Federico II"

A questa seconda edizione hanno contribuito:

Giuseppe Argenziano

Ordinario di Malattie Cutanee e Veneree
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Luca Stingeni

Associato di Malattie Cutanee e Veneree
Università degli Studi di Perugia

Tutti gli autori si sono avvalsi della preziosa collaborazione dei Dottori

Gabriella Calabrò (Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Matteo Megna (Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Maddalena Napolitano (Università degli Studi del Molise)

Angela Patrì (Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Cataldo Patruno (Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Tiziana Peduto (Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Annunziata Raimondo (Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Paola Vitiello (Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Prefazione alla seconda edizione

Negli ultimi anni, in quasi tutte le specialità mediche e chirurgiche, le nuove conoscenze hanno consentito grandi progressi in ambito diagnostico, prognostico e terapeutico.

Così, anche la gestione delle malattie cutanee e veneree ha ricevuto particolare impulso dalle ricerche svolte in ambito genetico, patogenetico, farmacologico e tecnico. Basti pensare alle applicazioni della dermoscopia nell'ambito delle lesioni non pigmentate della cute, all'introduzione della microscopia confocale nella ricerca e nella diagnosi, all'introduzione nella terapia dermatologica dei farmaci bio(tecno)logici ed al loro impiego sempre più ampio dovuto alla scoperta dell'efficacia di nuove molecole, ai nuovi trattamenti topici e sistemici dei tumori della cute, solo per citarne alcune.

È stato perciò necessario procedere alla stesura di questa nuova edizione del volume, che negli ultimi anni ha rappresentato un punto di riferimento per studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia di diverse città d'Italia per la sua caratteristica di essere dedicato al *core curriculum* del corso stesso. L'impostazione dei capitoli è la stessa della versione precedente, essendosi dimostrata particolarmente funzionale.

Alla nuova edizione hanno partecipato anche nuovi docenti, con l'obiettivo comune di sempre: quello di fornire agli studenti le conoscenze necessarie per orientarsi nelle condizioni pratiche più comuni, non tralasciando l'importanza delle acquisizioni patogenetiche dell'ultimo decennio, importanti non soltanto per lo specialista dermatologo. Lezioni frontali e didattiche interattive dovranno, come al solito, costituire un bagaglio insostituibile anche in epoca digitale, per consentire il confronto diretto con l'esperienza dei docenti e per poter accedere al contatto col paziente, tanto importante in questa specialità.

FABIO AYALA
PAOLO LISI
GIUSEPPE MONFRECOLA
GIUSEPPE ARGENZIANO
LUCA STINGENI

Prefazione alla prima edizione

*“...e mentre gli animali tutti li aveva creati
con lo sguardo rivolto verso terra,
all'uomo concesse un viso eretto
in modo che potesse mirare il cielo
e volger lo sguardo verso le stelle...”*

Ovidio “Metamorfosi”

“A chi deve essere rivolto?” Questa è la domanda che abbiamo posto all'Editore quando ci ha proposto di scrivere un libro di Dermatologia. Risposta: “Allo Studente di Medicina e Chirurgia”.

La logica conseguenza è stata quella di utilizzare il *core curriculum* del corso di laurea in Medicina e Chirurgia come linea guida per individuare gli argomenti da trattare e la loro dosata valenza. Il *core curriculum* ha la funzione di individuare i contenuti formativi degli studi di medicina in relazione ai bisogni fondamentali di salute della popolazione al cui servizio l'Università sta preparando i nuovi medici. Esso indica ciò che tutti gli studenti devono assolutamente conoscere perché indispensabile ad intraprendere gli inizi della loro professione medica, indipendentemente dalla futura specializzazione.

Scrivere un libro dedicato alla formazione dello studente sulla scorta del *core curriculum* ci ha imposto di non guardare le “malattie cutanee e veneree” con gli occhi dei cultori della materia, spesso portati a considerare indispensabili ed importanti tutti gli argomenti della propria disciplina. Una visione “dall'interno” della dermato-venereologia avrebbe comportato, come sovente accade, la stesura di un volume con le caratteristiche di un trattato specialistico “condensato”: non adeguato per lo studente di Medicina e Chirurgia, insufficiente per lo specializzando in Dermatologia e Venereologica.

I capitoli del volume rispecchiano, per quanto possibile, le *unità didattiche elementari* indicate nel “*core curriculum* del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia”. Il taglio dato ai singoli paragrafi non è stato univoco ma, malattia per malattia, abbiamo scelto una trattazione più o meno particolareggiata secondo criteri come: frequenza della malattia, rilevanza sociale, possibilità di prevenzione, utilità del semplice sospetto diagnostico precoce, eventuali procedure diagnostiche, necessità di intraprendere direttamente il trattamento e di seguire nel tempo l'andamento della malattia interagendo con lo specialista.

In ogni caso, abbiamo dato la precedenza al riconoscimento o al sospetto clinico della malattia mettendone in primo piano la descrizione

e, solo successivamente, l'eziologia e la patogenesi. Per ciò che riguarda quest'ultima, abbiamo dato risalto solo ai meccanismi patogenetici ben conosciuti e utili per i risvolti terapeutici, tralasciando quelli ipotetici che, in quanto tali, non aggiungono nulla alle attuali conoscenze dello studente. In alcuni casi, deliberatamente, non abbiamo raggruppato le malattie secondo una visione classica: vedi, ad esempio, le orticarie e le reazioni avverse a farmaci da noi collocate nel capitolo delle "Malattie cutanee che richiedono interventi d'urgenza" oppure il capitolo delle "Malattie cutanee dell'età pediatrica" che raccoglie angiomi, dermatite atopica ed altre patologie non legate fra loro da elementi patogenetici o morfologici. Per tutte le malattie abbiamo evitato dettagliate descrizioni degli aspetti microscopici, riservandone brevi cenni solo per quelle dermopatie in cui il quadro istopatologico permette di comprendere meglio patogenesi o aspetti clinici (es. malattie bollose).

Alla fine del volume ed in ordine alfabetico, lo studente troverà le schede riassuntive delle singole malattie. Pensiamo che tali schede possano essere utili in fase di sintesi prima dell'esame, soprattutto perché ciascuna di esse è corredata da alcune righe in bianco dove potranno essere aggiunte eventuali note personali.

Infine ci preme sottolineare che un libro di testo, compreso il presente, non può e non deve sostituire l'apprendimento che si verifica durante le lezioni sia frontali (in aula) che interattive (a piccoli gruppi e di natura pratica). Il libro di testo può integrare e rafforzare conoscenze e nozioni apprese nel corso delle lezioni, ma non può insegnare comportamenti ed abilità che si imparano solo frequentando docenti, aule e reparti assistenziali.

FABIO AYALA
PAOLO LISI
GIUSEPPE MONFRECOLA

Indice generale

CAPITOLO 1

Conoscenze propedeutiche: caratteri macroscopici, microscopici e fisiologici della cute

1	1
Cenni di anatomia e fisiologia della cute	1
Caratteri macroscopici della cute	1
Caratteri microscopici e aspetti funzionali	4
Cenni di anatomia di alcune semimucose e mucose	16
Semimucose	16
Mucose	17
Lesioni istopatologiche elementari della cute	17
Alterazioni istopatologiche dell'epidermide	18
Alterazioni istopatologiche del derma	19

CAPITOLO 2

Approccio clinico-diagnostico al paziente dermatologico e lesioni elementari della cute

21	21
Semeiotica dermatologica	21
Anamnesi, osservazione, palpazione	21
Esame obiettivo: lesioni elementari primitive, secondarie e patognomoniche	22
Principali esami di pertinenza dermatologica	43
Indagini microbiologiche, microscopiche e culturali	43
Indagini sierologiche	44
Test cutanei allergodiagnostici	45
Indagini cito-istologiche	48
Microscopia di superficie	49
Altre indagini non invasive	50

CAPITOLO 3

Prurito e malattie ad esso correlate

53	53
Prurito	53

CAPITOLO 4

Malattie da batteri

59	59
Impetigine contagiosa	59
Erisipela	62
Follicolite	63
Foruncolo, orzaiolo, idrosadenite, pateruccio	65

67	67
Eritrasma	67
Necrolisi epidermica stafilococcica e shock tossico da stafilococchi	68
Tubercolosi cutanea	69
Micobatteriosi atipiche	71
Lebbra	71
Malattia di Lyme	73
Malattia da graffio di gatto	76

CAPITOLO 5

Malattie da virus

77	77
Verruche	77
Herpes simplex	83
Herpes zoster	86
Mollusco contagioso	88
Malattia mano-piede-bocca	89

CAPITOLO 6

Malattie da miceti

91	91
Malattie da dermatofiti o dermatofitosi	91
Malattie da lieviti	98
Pitiriasi versicolore	98
Candidosi superficiali	99

CAPITOLO 7

Malattie cutanee da ectoparassiti

103	103
Pediculosi	103
Scabbia	106
Patologia cutanea da importazione	109
Larva migrans	109
Tungiasi	110
Miasi	111

CAPITOLO 8

Infezioni trasmissibili sessualmente (ITS)

113	113
Sifilide	113
Uretriti, vulvovaginiti e balanopostiti	123
Infezione gonococcica	125
Infezioni non-gonococciche	126
Manifestazioni cutanee in corso di AIDS	128
Ulcera venerea	129
Linfogranuloma venereo	130
Granuloma inguinale	131

CAPITOLO 9	
Malattie cutanee che richiedono interventi d'urgenza	133
Orticaria ed angioedema.....	133
Orticarie inducibili.....	138
Orticarie fisiche.....	138
Altre orticarie inducibili.....	140
Orticaria-vasculite.....	141
Angioedema ereditario.....	142
Angioedema acquisito.....	142
Reazioni avverse cutaneo-mucose a farmaci..	143
Reazioni cutanee a punture di insetti.....	153
Leishmaniosi.....	155
Patologia cutanea da fauna marina.....	157
Ustioni.....	159
CAPITOLO 10	
Dermatite da contatto (professionale e non)	165
Dermatite da contatto irritante.....	165
Dermatite allergica da contatto.....	167
CAPITOLO 11	
Principali malattie cutanee da cause fisiche ambientali	173
Fotodermatosi.....	173
La luce solare.....	173
La reattività cutanea alla luce solare.....	173
Classificazione delle fotodermatosi.....	174
Eritema ed ustioni solari.....	175
Fotodermatosi mediate da fotosensibilizzante esogeno.....	176
Fotodermatosi mediate da fotosensibilizzante endogeno (porfirie).....	179
Fotodermatosi autoimmuni.....	179
Nozioni di fotoprotezione.....	182
Patologie cutanee da freddo.....	183
Fenomeno di Raynaud.....	183
Acrocianosi.....	184
Livedo reticularis.....	184
Pernioni (o eritema pernio o geloni).....	184
Congelamento.....	185
CAPITOLO 12	
Malattie eritemato-desquamative	187
Psoriasi.....	187
Dermatite seborroica.....	195
Pitiriasi rosea di Gibert.....	197
CAPITOLO 13	
Malattie degli annessi cutanei	199
Alopecie.....	199
Alopecia areata.....	200
Alopecia androgenetica.....	202
Telogen effluvium.....	205
Alopecie iatrogene.....	205
Alopecie cicatriziali.....	206
Acne.....	206
Idrosadenite suppurativa.....	211
Rosacea.....	215
Onicopatie più comuni.....	217
CAPITOLO 14	
Nozioni su principali malattie bollose autoimmuni e connettiviti	221
Malattie bollose autoimmuni.....	221
Pemfigo.....	221
Pemfigoide bolloso.....	224
Pemfigoide (herpes) gestationis (PG).....	226
Dermatite erpetiforme (di Dühring).....	227
Dermatite bollosa ad IgA lineari.....	229
Connettiviti cutanee e manifestazioni cutanee in corso di connettiviti sistemiche.....	229
Lupus eritematoso.....	229
Sclerodermie.....	232
Dermatomiosite.....	237
CAPITOLO 15	
Lichen planus, aftosi del cavo orale e sindrome di Behçet	241
Lichen planus.....	241
Eruzioni lichenoidi.....	243
Malattia da trapianto contro ospite.....	243
Aftosi del cavo orale (stomatite aftosa).....	244
Sindrome di Behçet.....	245
CAPITOLO 16	
Vitiligine e altri disturbi della pigmentazione	247
Cloasma.....	248
Vitiligine.....	249
Pitiriasi alba.....	252
CAPITOLO 17	
Malattie cutanee dell'età pediatrica	255
Angiomi e malformazioni vascolari.....	255
Dermatite atopica.....	258
Dermatite atopica dell'adulto.....	262
Dermatite da pannolini.....	263
Dermatite seborroica.....	265
Acrodermatite papulosa infantile.....	266
Genodermatosi.....	267
Sclerosi tuberosa.....	267
Neurofibromatosi.....	269
Ittiosi.....	271
Epidermolisi bollosa.....	273
Xeroderma pigmentoso.....	275
CAPITOLO 18	
Patologia vascolare della cute	277
Ulcere.....	277
Porpore.....	279
Porpore vaso-correlate.....	280
Vasculiti.....	281

Vasculite cutanea dei piccoli vasi (sinonimi: vasculite leucocitoclasica cutanea, angioite da ipersensibilità)	283	Granulomi da corpo estraneo	323
Porpora di Schönlein-Henoch (sinonimi: porpora anafilattoide, porpora reumatoide)	284	Lipoma	323
Crioglobulinemia mista essenziale (sinonimi: porpora crioglobulinemica)	284	Xantelasma	324
Eritema nodoso	285		
CAPITOLO 19		CAPITOLO 21	
Patologia melanocitaria: nevi e melanoma	289	Linfomi primitivi della cute e sarcoma di Kaposi	327
Nevi melanocitici	289	Micosi fungoide	327
Forme speciali	291	Sarcoma di Kaposi	330
Nevi epidermici	292		
Melanoma cutaneo	295	CAPITOLO 22	
CAPITOLO 20		Nozioni elementari di terapia dermato- logica topica, fisica e chirurgica	333
Precancerosi, tumori epiteliali maligni e tumori cutanei benigni	301	Terapia dermatologica topica	333
Precancerosi e tumori epiteliali maligni	301	Classificazione delle preparazioni topiche e indicazioni per l'uso	333
Cheratosi attinica	301	Assorbimento cutaneo di un medicamento	334
Cheilite attinica	303	Effetti indesiderati delle preparazioni topiche	335
Leucoplachia	304	Consigli pratici per l'applicazione dei preparati topici	335
Eritroplachia	305	Cenni di terapia fisica	336
Malattia di Bowen	306	Elettrochirurgia	337
Carcinoma spinocellulare	308	Crioterapia	337
Carcinoma basocellulare	311	Fototerapia e fotochemioterapia	338
Cheratoacantoma	314	Laserterapia	340
Tumori cutanei benigni	316	Terapia fotodinamica	341
Cheratosi seborroica	316	Radioterapia	342
Cicatrice ipertrofica e cheloide	317	Cenni di terapia chirurgica	343
Dermatofibroma	319	Dotazioni necessarie per l'attività chirurgica	343
Fibroma molle	320	Exeresi chirurgiche e suture	344
Granuloma teleangectasico	321	Peeling chimici	345
		Schede riassuntive	347
		Indice analitico	391