

# Haut



# Haut

Klinisch-praktisch-orientierter Überblick der  
Fassung 01/2023

ICD-11-Klassifikation

Buch 14

Sybille Disse







## Haut

Klinisch-praktisch-orientierter Überblick der Fassung 01/2023

- **Softcover:** 978-9403695273
- **Hardcover:** 978-9403695266
- **E-Book:** 978-9403695280

Das Werk (einschließlich seiner Teile) ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages und der Autorin unzulässig. Dies gilt insbesondere für die elektronische oder sonstige Vervielfältigung, Übersetzung, Verbreitung und öffentliche Zugänglichmachung.

**Verantwortlich für den Inhalt:** © Sybille Disse | Dierhagen

<https://www.sybille-disse.de/>

- Medizinwissen mit Konzept | Sybille Disse
- Am Gewerbehof 12 | 18347 Dierhagen (Ostseebad)
- Telefon: +49 800 0004650 (AB)
- E-Mail: [info@sybille-disse.de](mailto:info@sybille-disse.de)

**Grafikdesigntool:** © Canva | Sydney <https://www.canva.com/>

**Jacob-Zeichnungen:** © Sven Hartmann | Zürich

<https://www.kater-jacob.de/>

**bookmundo**

**Verlag:** Bookmundo Direkt - Mijnbestseller  
Nederland B.V. | Delftstraat 33 | 3013AE  
Rotterdam

### **Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek**

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar. Der vorliegende Text darf nicht gescannt, kopiert, übersetzt, vervielfältigt, verbreitet oder in anderer Weise ohne Zustimmung des Autors verwendet werden, auch nicht auszugsweise: weder in gedruckter noch elektronischer Form. Jeder Verstoß verletzt das Urheberrecht und kann strafrechtlich verfolgt werden.

### **Benutzerhinweis**

Medizinische Erkenntnisse unterliegen einem steten Wandel. Herausgeberin und Autorin dieses Werkes bemühen sich intensiv, dem aktuellen Wissensstand zu entsprechen. Dies entbindet den Benutzer nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Bei der Erstellung wurden auch automatisierte Übersetzungsverfahren, Rechtschreibprogramme und Textgeneratoren eingesetzt. Die Personenbezeichnungen schließen ausdrücklich alle Geschlechtsidentitäten ein. Wir distanzieren uns ausdrücklich von jeglicher Diskriminierung hinsichtlich der geschlechtlichen Identität. Falls im Buch auf Seiten im Internet verwiesen wird, wurden diese nach sorgfältigen Erwägungen ausgewählt. Auf die zukünftige Gestaltung und den Inhalt der Seiten besteht jedoch kein Einfluss. Autorin und Verlag distanzieren sich daher ausdrücklich von diesen Seiten, soweit darin rechtswidrige, insbesondere jugendgefährdende oder verfassungsfeindliche Inhalte zutage treten sollten.

### **ICD-11-Inhalte**

Die Übersetzung der ICD-11 wurde nicht von der Weltgesundheitsorganisation erstellt (WHO). Die WHO ist nicht verantwortlich für den Inhalt oder die Genauigkeit dieser Übersetzung. Die englische bzw. deutsche Fassung der WHO ist die verbindliche und originale Ausgabe.

# Inhalt

ANLEITUNG	1
<i>Optimales Lernvergnügen</i>	
Prolog	3
KAPITEL 1	6
<i>Bestimmte Krankheiten der Haut als Folge von Infektion oder Parasitenbefall</i>	
Bestimmte Krankheiten der Haut als Folge von Virusinfektion	8
Bestimmte Krankheiten der Haut als Folge einer bakteriellen Infektion	10
Bestimmte Krankheiten der Haut als Folge einer Pilzinfektion	13
KAPITEL 2	15
<i>Entzündliche Dermatosen</i>	
Dermatitis und Ekzem	17
Papulosquamöse Dermatosen	22
Urtikaria, Angioödeme und sonstige urtikarielle Störungen	25
Entzündliche Erytheme und sonstige reaktive entzündliche Dermatosen	28
Immunobullöse Hautkrankheiten	32
Lupus erythematoses cutaneus	34
Narbige oder sklerosierende entzündliche Dermatosen	36
KAPITEL 3	38
<i>Stoffwechsel- oder Ernährungsstörungen, die die Haut betreffen</i>	
Dermatosen infolge von gestörten Stoffwechselprozessen	39

KAPITEL 4	43
<i>Genetische und Entwicklungsstörungen, die die Haut betreffen</i>	
Genetische Syndrome, die die Haut betreffen	45
Genetische Verhornungsstörungen	46
Genetische Defekte der Haare oder des Haarwachstums	49
Genetische Defekte der Nägel oder des Nagelwachstums	52
Genetische Störungen der Hautpigmentierung	55
Genetisch veranlagte Epidermolysis bullosa	56
Genetische Störungen, die das Hautkollagen, Elastin oder sonstige Matrixproteine betreffen	58
Näher bezeichnete Entwicklungsstörungen, die die Haut betreffen	60
KAPITEL 5	62
<i>Psychologische oder Sensibilitätsstörungen, die die Haut betreffen</i>	
Sensibilitätsstörungen der Haut	63
Psychologische oder psychiatrische Zustände, die die Haut betreffen	66
Neurologische Zustände, die die Haut betreffen	69
KAPITEL 6	71
<i>Hautkrankheiten mit Beteiligung spezifischer Hautstrukturen</i>	
Krankheiten der Epidermis und der epidermalen Anhangsgebilde	72
Krankheiten der Dermis und Subkutis	76
Krankheiten der kutanen Blut- und Lymphgefäße	78



KAPITEL 7	82
<i>Hautkrankheiten mit Beteiligung bestimmter spezifischer Körperregionen</i>	
Hautkrankheiten mit Beteiligung des Kopfs und Halses	83
Krankheiten der Haut mit Beteiligung der Genitalien und perianalen Regionen	84
KAPITEL 8	87
<i>Krankheiten der Haut in Verbindung mit Schwangerschaft, Neonatalperiode sowie Säuglings- und Kleinkindalter</i>	
Krankheiten der Haut, die für die perianale oder neonatale Periode spezifisch sind	89
Dermatosen im Säuglings- und Kleinkindalter	90
KAPITEL 9	94
<i>Unerwünschte Hautreaktionen gegenüber Medikamenten</i>	
Hautreaktionen durch Arzneimittel	97
Störungen der Hautpigmentierung durch Arzneimittel	101
Dermatosen durch Arzneimitteltherapie	103
Arzneimittelinduzierte Anomalien der Haare	104
Arzneimittelinduzierte Nagelanomalien	107
Arzneimittelinduzierte Veränderungen der Mundschleimhaut	110
Lichtempfindlichkeit durch Arzneimittel	110
Dermatosen, die mit spezifischen Arzneimittelklassen assoziiert sind	112
Lokalisierte unerwünschte Hautreaktionen durch Verabreichung von Arzneimitteln	114
Unerwünschte Hautreaktionen durch pflanzliche, homöopathische oder alternative medizinische Therapien	115

KAPITEL 10	118
<i>Hautkrankheiten ausgelöst durch externe Faktoren</i>	
Dekubitalulkus	122
Dermatosen ausgelöst durch Reibung oder mechanischen Stress	123
Dermatosen durch Fremdkörper	125
Hautnarbe, anderenorts nicht klassifiziert	127
Durch Kälteexposition ausgelöste oder verstärkte Dermatosen	128
Durch Hitze oder Elektrizität ausgelöste Dermatosen	130
Dermatosen ausgelöst durch Licht oder UV-Strahlung	131
Dermatosen durch ionisierende Strahlung	133
Allergische Kontaktdermatitis	134
Photoallergische Kontaktdermatitis	140
Toxische Kontaktdermatitis	142
Allergische Kontakturtikaria	144
Kontaktdermatitis durch Proteine	145
Allergische Kontaktsensibilisierung	146
Phototoxische Reaktionen auf Hautkontakt mit photoaktiven Agenzien	148
Hautreaktionen durch giftige oder schädliche Tiere	149
KAPITEL 11	152
<i>Gutartige Proliferationen, Neubildungen und Zysten der Haut</i>	
KAPITEL 12	155
<i>Hautkrankheiten unsicheren oder unvorhersagbaren bösartigen Potenzials</i>	
KAPITEL 13	158
<i>Kutane Marker für innere Krankheiten</i>	
KAPITEL 14	160
<i>Hautkrankheiten nach medizinischen Maßnahmen</i>	

Literaturverzeichnis	163
BONUSMATERIAL	164
<i>E-Learning</i>	
Wir haben noch etwas für Sie!	164
So erhalten Sie Zugang zum E-Learning	165
Über die Autorin	167
Bücher von Sybille Disse	169
Empfehlungen	177



# Anleitung

## Optimales Lernvergnügen



Um alle Bonusfunktionen dieses Buches/E-Books sowie die Medizinwissen-Lernapp nutzen zu können, sind es nur wenige Schritte:

1. Scannen Sie den Code mit Ihrem Smartphone, einem mobilen Gerät oder einer Kamera im QR-Code-Modus auf Ihrem Laptop/Tablet oder PC. Schauen Sie sich in Ruhe das Erklärvideo an.



“ Falls Sie den Code nicht scannen können oder wollen, können Sie uns auch einen Kaufbeleg per E-Mail an: [info@sybille-disse.de](mailto:info@sybille-disse.de) senden und wir schicken Ihnen den Downloadlink für die Bonusmaterialien sowie das Video.

2. Scannen Sie außerdem den Code für das Bonusmaterial am Ende dieses Buches. Damit gelangen Sie direkt in den Downloadordner!

3. Holen Sie sich den begleitenden Onlinekurs kostenfrei bei Elopape (der Code sowie die Anleitung dafür befindet sich im Downloadordner).



4. Laden Sie sich die Medizinwissen-App bei Apple oder Google Play. Melden Sie sich dort mit den Zugangsdaten an, die Sie bei der Anmeldung zum Onlinekurs eingegeben haben.

“ Mit der Medizinwissen-App haben Sie dann auch in Zukunft alles zum Lernen dabei.

Egal wo Sie lernen möchten!



# Prolog

Krankheiten der Haut nach ICD-11 ist ein umfassendes und aktuelles Nachschlagewerk für alle, die sich mit Hauterkrankungen beschäftigen. Das Buch bietet eine systematische und praxisnahe Einführung in die Diagnostik, Therapie und Prävention von Hautkrankheiten, die auf der neuesten Version der Internationalen Klassifikation der Krankheiten basiert.

Ob Epidermis, Dermis, Anhangsgebilde, Schleimhäute oder subkutanes Gewebe - hier finden Sie alle relevanten Informationen zu den häufigsten und wichtigsten Hauterkrankungen, von Akne bis Zoster. Das Buch veranschaulicht die klinischen Merkmale, die Pathogenese, die Komplikationen und die Differenzialdiagnosen der Hautkrankheiten. Außerdem enthält es praktische Tipps zur Prophylaxe, zur Patientenaufklärung und zur interdisziplinären Zusammenarbeit.

Krankheiten der Haut nach ICD-11 ist ein unverzichtbarer Begleiter für Dermatologen, Allgemeinmediziner, Pädiater, Internisten und andere medizinische Fachkräfte, die sich mit Hautproblemen auseinandersetzen.



## Krankheiten der Haut

A mind map with a central node 'Krankheiten der Haut' in a rounded rectangle. From this node, 15 curved lines branch out to the right, each connecting to a text label. The labels are arranged vertically from top to bottom. The lines are dark grey, and the text is in a clean, sans-serif font.

Bestimmte Krankheiten der Haut als Folge von Infektion oder Parasitenbefall

Entzündliche Dermatosen

Stoffwechsel- oder Ernährungsstörungen, die die Haut betreffen

Genetische und Entwicklungsstörungen, die die Haut betreffen

Psychologische oder Sensibilitätsstörungen, die die Haut betreffen

Hautkrankheiten mit Beteiligung spezifischer Hautstrukturen

Hautkrankheiten mit Beteiligung bestimmter spezifischer Körperregionen

Krankheiten der Haut in Verbindung mit Schwangerschaft, Neonatalperiode sowie Säuglings- und Kleinkindalter

Unerwünschte Hautreaktionen gegenüber Medikamenten

Hautkrankheiten ausgelöst durch externe Faktoren

Gutartige Proliferationen, Neubildungen und Zysten der Haut

Hautkrankheiten unsicheren oder unvorhersagbaren bösartigen Potenzials

Kutane Marker für innere Krankheiten

Hautkrankheiten nach medizinischen Maßnahmen

# Kapitel 1

## Bestimmte Krankheiten der Haut als Folge von Infektion oder Parasitenbefall

Bestimmte Krankheiten der Haut als Folge von Infektion oder Parasitenbefall sind in der ICD-11 klassifiziert. Dieses Kapitel umfasst sowohl die direkte Invasion der Haut (einschließlich der zugehörigen Schleimhäute, Haare und Nägel) durch Mikroorganismen oder Parasiten als auch Dermatosen, die durch systemische oder andere Ferninfektionen entstehen (z. B. virale Exantheme). Bestimmte Krankheiten der Haut als Folge von Virusinfektion sind zum Beispiel:

**Herpes simplex:** Eine Infektion mit dem Herpes-simplex-Virus, die sich durch schmerzhafte Bläschen an den Lippen, im Mund oder im Genitalbereich äußert.

**Varizellen:** Eine Infektion mit dem Varizella-Zoster-Virus, die sich durch einen juckenden Hautausschlag mit Bläschen über den ganzen Körper ausbreitet. Auch bekannt als Windpocken.

**Zoster:** Eine Reaktivierung des Varizella-Zoster-Virus, das in den Nervenzellen verbleibt und sich entlang eines Nervs ausbreitet. Es verursacht starke Schmerzen und einen Bläschenausschlag auf einer Seite des Körpers. Auch bekannt als Gürtelrose.

**Molluscum contagiosum:** Eine Infektion mit dem Molluscum-contagiosum-Virus, die sich durch kleine, perlartige Knötchen auf der Haut manifestiert, die sich leicht ausbreiten können.

Bestimmte Krankheiten der Haut als Folge einer bakteriellen Infektion sind zum Beispiel:

**Impetigo:** Eine hoch ansteckende Infektion mit Staphylokokken oder Streptokokken, die sich durch gelbliche Krusten oder Blasen auf der Haut zeigt, meist im Gesicht oder an den Händen.

**Erysipel:** Eine akute Infektion mit Streptokokken, die sich durch eine gerötete, geschwollene und schmerzhafte Hautentzündung auszeichnet, meist an den Beinen oder im Gesicht.

**Furunkel und Karbunkel:** Eine eitrige Entzündung eines Haarfollikels oder mehrerer benachbarter Haarfollikel, die durch Staphylokokken verursacht wird. Ein Furunkel ist ein einzelner Knoten, ein Karbunkel ist eine Gruppe von Furunkeln.

**Eiterflechte:** Eine chronische Entzündung der Talgdrüsen, die durch Staphylokokken verursacht wird.

Sie äußert sich durch gelbe Krusten oder Schuppen auf der Kopfhaut oder anderen behaarten Körperstellen.

Bestimmte Krankheiten der Haut als Folge einer Pilzinfektion sind zum Beispiel:

**Dermatophytose:** Eine Infektion mit Fadenpilzen (Dermatophyten), die die Hornschicht der Haut, der Haare oder der Nägel befällt. Sie verursacht Juckreiz, Schuppung und Rötung der betroffenen Stellen. Je nach Lokalisation spricht man von *Tinea corporis* (Körper), *Tinea capitis* (Kopf), *Tinea pedis* (Fuß), *Tinea unguium* (Nagel) oder anderen Formen.

**Candidose der Haut und der Schleimhäute:** Eine Infektion mit Hefepilzen (*Candida*), die vor allem feuchte und warme Körperstellen betrifft. Sie verursacht Rötung, Brennen und weißliche Beläge auf der Haut oder den Schleimhäuten. Häufige Lokalisationen sind Mund, Speiseröhre, Genitalien oder Windelbereich.

**Pityriasis versicolor:** Eine Infektion mit einem lipophilen Hefepilz (*Malassezia*), der die Hornschicht der Haut besiedelt. Er verursacht fleckige Veränderungen der Hautfarbe, die je nach Hauttyp heller oder dunkler sein können. Die Flecken sind meist am Rumpf oder an den Armen lokalisiert.

## Bestimmte Krankheiten der Haut als Folge von Virusinfektion

Einige bestimmte Krankheiten der Haut als Folge von Virusinfektion nach ICD-11 sind: