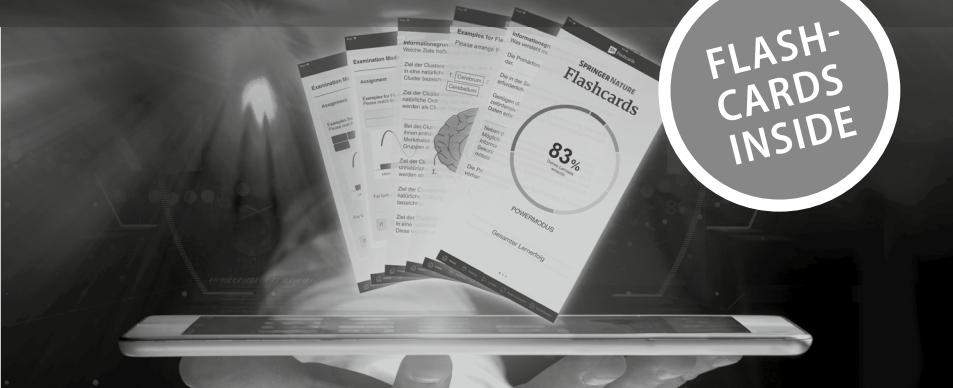

Facharztprüfung Dermatologie kompakt

SPRINGER NATURE

FLASH-CARDS
INSIDE



SN Flashcards Microlearning

Schnelles und effizientes Lernen mit digitalen Karteikarten – für Arbeit oder Schule!

Diese Möglichkeiten bieten Ihnen die SN Flashcards:

- Jederzeit und überall auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Computer **lernen**
- Den Inhalt des Buches lernen und Ihr Wissen **testen**
- Sich durch verschiedene, mit multimedialen Komponenten angereicherte Fragetypen **motivieren lassen** und zwischen drei Lernalgorithmen (Langzeitgedächtnis-, Kurzzeitgedächtnis- oder Prüfungs-Modus) **wählen**
- Ihre eigenen Fragen-Sets **erstellen**, um Ihre Lernerfahrung zu **personalisieren**

So greifen Sie auf Ihre SN Flashcards zu:

1. Gehen Sie auf die **1. Seite des 1. Kapitels** dieses Buches und folgen Sie den Anweisungen in der Box, um sich für einen SN Flashcards-Account anzumelden und auf die Flashcards-Inhalte für dieses Buch zuzugreifen.
2. Laden Sie die SN Flashcards Mobile App aus dem Apple App Store oder Google Play Store herunter, öffnen Sie die App und folgen Sie den Anweisungen in der App.
3. Wählen Sie in der mobilen App oder der Web-App die Lernkarten für dieses Buch aus und beginnen Sie zu lernen!

Sollten Sie Schwierigkeiten haben, auf die SN Flashcards zuzugreifen, schreiben Sie bitte eine E-Mail an **customerservice@springernature.com** und geben Sie in der Betreffzeile **SN Flashcards** und den Buchtitel an.

Ariana Palacio

Facharztprüfung Dermatologie kompakt



Springer

Ariana Palacio
DermaMedicum
Bonn, Deutschland

ISBN 978-3-662-71120-0 ISBN 978-3-662-71121-7 (eBook)
<https://doi.org/10.1007/978-3-662-71121-7>

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <https://portal.dnb.de> abrufbar.

© Der/die Herausgeber bzw. der/die Autor(en), exklusiv lizenziert an Springer-Verlag GmbH, DE, ein Teil von Springer Nature 2025

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von allgemein beschreibenden Bezeichnungen, Marken, Unternehmensnamen etc. in diesem Werk bedeutet nicht, dass diese frei durch jede Person benutzt werden dürfen. Die Berechtigung zur Benutzung unterliegt, auch ohne gesonderten Hinweis hierzu, den Regeln des Markenrechts. Die Rechte des/der jeweiligen Zeicheninhaber*in sind zu beachten.

Der Verlag, die Autor*innen und die Herausgeber*innen gehen davon aus, dass die Angaben und Informationen in diesem Werk zum Zeitpunkt der Veröffentlichung vollständig und korrekt sind. Weder der Verlag noch die Autor*innen oder die Herausgeber*innen übernehmen, ausdrücklich oder implizit, Gewähr für den Inhalt des Werkes, etwaige Fehler oder Äußerungen. Der Verlag bleibt im Hinblick auf geografische Zuordnungen und Gebietsbezeichnungen in veröffentlichten Karten und Institutionsadressen neutral.

Planung/Lektorat: Diana Kraplow

Springer ist ein Imprint der eingetragenen Gesellschaft Springer-Verlag GmbH, DE und ist ein Teil von Springer Nature.

Die Anschrift der Gesellschaft ist: Heidelberger Platz 3, 14197 Berlin, Germany

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen, geben Sie das Papier bitte zum Recycling.

Widmung

*Für meinen Katalanischlehrer aus der Schulzeit,
der immer daran geglaubt hat, dass ich einmal ein
Buch schreiben würde – auch wenn es vielleicht
nicht das Buch ist, das er sich vorgestellt hatte.*

Vorwort

Liebe zukünftige Dermatologinnen und Dermatologen,

es ist soweit! Eure Weiterbildung neigt sich dem Ende zu, und der Moment ist gekommen, sich auf die lang ersehnte Facharztprüfung vorzubereiten. Mit diesem Schritt kommen die typischen Fragen: Wie läuft die Prüfung ab? Aus welchen Quellen soll ich lernen? Welche Themen sind wichtig? Welche Fragen werden häufig gestellt? Wie viel freie Zeit sollte ich mir für die Prüfungsvorbereitung nehmen? Wie organisiere ich meine Zeit? Und die gefürchtetste Frage: Bin ich bereit, die Prüfung zu bestehen?

Vor nicht allzu langer Zeit stand ich selbst in dieser Situation. Damals wurde mir klar, dass es zwar großartige (auch lange) Kompendien für die fünf Jahre der Weiterbildung gibt, aber kein einziges Buch, das genau das bietet, was ich für die Facharztprüfung brauchte: eine Zusammenfassung aller entscheidenden Themen und einen Lernplan, der mir die Sicherheit gab, dass ich genug Zeit haben würde, alles zu schaffen. Deshalb beschloss ich, meine eigene Methode zu entwickeln, mit dem Ziel, ein effizientes und facharztprüfungsorientiertes Lernen zu ermöglichen. Und meine Methode hat funktioniert! Deshalb habe ich mich entschlossen, sie in die Tat umzusetzen und mit euch zu teilen.

Mein Buch soll weder die klassischen Werke wie Braun-Falco und Bologna ersetzen, noch die Leitlinien. Diese Materialien sollte man während der Weiterbildung bereits gelesen, verstanden und davon gelernt haben. Die Informationen sind in eurem Kopf! Ihr habt bereits alles verinnerlicht, was ihr braucht, um Fachärztinnen und Fachärzte zu werden. In dieser Phase müsst ihr nur die wichtigsten Punkte reaktivieren, damit das Wissen, das ihr bereits habt, für die Beantwortung der Prüfungsfragen leicht zugänglich ist.

Wenn ihr ein direktes Buch ohne überflüssigen Ballast sucht, seid ihr hier genau richtig. Dies ist ein umfassender Überblick der Dermatologie, bei dem Informationen hervorgehoben werden, die für die Facharztprüfung besonders relevant sind.

In diesem Sinne, los geht's! Zunächst möchte ich euch einige Antworten auf die gefürchteten Fragen geben. Danach werde ich euch einen Lernplan vorschlagen, mit dem ihr euer Studium organisieren könnt. Im Anschluss findet ihr Zusammenfassungen zu jedem Thema. Und schließlich gibt es Flashcards, um das Lernen aufzulockern und wichtige Punkte zu wiederholen. Außerdem findet ihr selbstgemachte Simulationsprüfungen, womit ihr euch auf die Prüfung vorbereiten könnt.

Viel Erfolg!

Bonn, Deutschland

Ariana Palacio

Danksagung

Mein herzlicher Dank gilt meinen geschätzten Freunden und ärztlichen Kollegen Karla Medrano Cebrián, Manuel Cervilla Medina, Siso Fernández de Ávila, María González Viñas und Conrad Weckbecker, die mich bei der Sammlung klinischer Bilder unterstützt haben.

Besonderer Dank geht an Prof. Pietro Nenoff für die Bereitstellung mykologischer Aufnahmen sowie an Prof. Bierhoff und Carsten Otto für ihre Unterstützung mit histologischen Bildern.

Ebenso danke ich allen ärztlichen Kolleginnen und Kollegen, die die Verwendung klinischer Bilder aus ihren Veröffentlichungen ermöglicht haben.

Inhaltsverzeichnis

1 Einführung	1
2 Grundlagen der Dermatologie	11
2.1 Hautschichten	11
2.2 Hauteffloreszenzen	12
2.3 Grundlagen der Dermatohistologie	12
2.4 Grundlagen der entzündlichen Dermatosen	13
3 Entzündliche Dermatosen	15
3.1 Psoriasis vulgaris (Pso)	15
3.2 Reaktive Arthritis bzw. Morbus Reiter	23
3.3 Parapsoriasis en plaques	24
3.4 Pityriasis lichenoides	24
3.5 Pityriasis rubra pilaris (PRP)	26
3.6 Pityriasis rosea	28
3.7 Pityriasis rotunda	29
3.8 Lichen nitidus	29
3.9 Gianotti-Crosti-Syndrom	30
3.10 Lichen ruber planus	31
3.11 Atopische Dermatitis (AD)	34
3.12 Seborrhoische Dermatitis	37
4 Allergologie	39
4.1 Allergie	39
4.2 Kontaktdermatitis	42
4.3 Handekzem (HE)	44
4.4 Anaphylaxie	48
4.5 Notfallset	49
4.6 Allergenspezifische Immuntherapie (AIT)	49

5 Urticaria und Angioödem	53
5.1 Urticaria	54
5.2 Angioödem	56
5.3 Cryopyrin-Assoziiertes-Periodisches-Syndrom (CAPS)	58
6 Granulomatose Erkrankungen	59
6.1 Sarkoidose	59
6.2 Granuloma anulare	62
6.3 Necrobiosis lipoidica	63
6.4 Nekrobiotisches Xantogranulom	63
7 Figurierte Erytheme	65
7.1 Erythema centrifugum	65
7.2 Erythema marginatum bzw. anulare rheumaticum	65
7.3 Erythema necrolyticum migrans	66
7.4 Erythema gyratum repens	66
7.5 Granuloma faciale	66
7.6 Erythema elevatum et diutinum	66
8 Arzneimittelexantheme	67
9 Eosinophilie	69
9.1 Eosinophile Zellulitis	69
9.2 Eosinophile Pustulöse Follikulitis	70
9.3 Hypereosinophilie-Syndrom	70
10 Erythema exudativum multiforme (EEM)	71
11 Stevens-Johnson-Syndrom (SJS)	75
12 Toxische epidermale Nekrose (TEN)	79
13 Neutrophile Dermatosen	81
13.1 Sweet-Syndrom	81
13.2 Pyoderma gangrenosum	84
13.3 Morbus Behçet	85
14 Schwangerschaftsdermatosen	87
14.1 Polymorphe Schwangerschaftsdermatose	87
14.2 Pemphigoid gestationis	88
14.3 Intrahepatische Schwangerschaftscholestatase	89
15 Blasenbildende Dermatosen	91
15.1 Pemphigus vulgaris (PV)	93
15.2 Pemphigus foliaceus	94
15.3 Paraneoplastischer Pemphigus	94
15.4 Bullöses Pemphigoid (BP)	95

15.5	Lineare IgA-Dermatose (LAD)	96
15.6	Epidermolysis bullosa acquisita (EBA)	97
15.7	Epidermolysis bullosa hereditaria	98
15.8	Dermatitis herpetiformis	99
15.9	Schleimhautpemphigoid	100
16	Kollagenosen und Vaskulitiden	101
16.1	Sklerodermie	101
16.2	Lichen sclerosus et atrophicus	104
16.3	Dermatomyositis	105
16.4	Lupus erythematoses (LE)	108
16.5	Antiphospholipid-Syndrom	113
17	Graft-versus-host-disease (GvHD)	117
18	Porphyrien	119
19	Photodermatosen	123
19.1	Urticaria solaris	124
19.2	Polymorphe Lichtdermatose	125
19.3	Hydroa vacciniforme	125
19.4	Aktinischer Prurigo	125
19.5	Photoxische vs. Photoallergische Reaktionen	126
20	Venerologie	127
20.1	Gonorrhö	127
20.2	Chlamydien	128
20.3	Lues	130
20.4	Granuloma inguinale	135
20.5	Ulcus molle	136
21	Infektiologie	137
21.1	Herpes simplex	137
21.2	Herpes zoster	140
21.3	Humane Papillomaviren (HPV)	142
21.4	Skabies	143
21.5	Pediculosis	144
21.6	Bakterielle Infektionen der Haut und Weichteile	145
21.7	Corynebakterien	146
21.8	Borreliose	146
21.9	Infektiöse Krankheiten der Kindheit	148
21.10	Mykologie	154
21.11	Leishmaniose	167
21.12	Lepra	168
21.13	Zoonosen	168

22	Mastozytose	171
22.1	Kutane Mastozytose	171
22.2	Systemische Mastozytose	174
23	Histiozytosen	175
23.1	Langerhans-Zell-Histiozytose	176
24	Dermato-Onkologie	179
24.1	Malignes Melanom (MM)	179
24.2	Basalzellkarzinom (BZK)	192
24.3	Aktinische Keratosen (AK)	197
24.4	Plattenepithelkarzinom	203
24.5	Keratoakanthom (KA)	206
24.6	Merkelzellkarzinom (MCC)	207
24.7	Dermatofibrosarcoma protuberans (DFSP)	210
24.8	Mycosis fungoides (MF)	212
24.9	Sézary-Syndrom (SS)	213
24.10	Andere Lymphome der Haut	215
24.11	Morbus Paget	215
24.12	Kutane Gefäßtumoren:	216
25	Genodermatosen	219
26	Akneiforme Dermatosen	225
26.1	Rosazea	225
26.2	Periorale Dermatitis	227
26.3	Akne	228
26.4	Akne inversa (AI)	229
27	Prurigo Nodularis	233
28	Alopecia Areata	235
29	Dyskeratosen	239
30	Erkrankungen der Schweißausführungsgänge	241
31	Porokeratosen	243
32	Vitiligo	245
33	Medikamente	247
33.1	Konventionelle DMARDs	247
33.2	Biologische DMARDs	253
33.3	Small molecules	261

34 Proktologie	267
34.1 Anatomie	267
34.2 Perianale Abszesse und Fisteln	269
34.3 Hämorrhoiden	270
34.4 Analfissur.....	271
34.5 Analabszess-Fistel	272
34.6 Analkarzinom	272
35 Andrologie	273
36 Phlebologie	279
37 Berufsdermatologie	287
Anhang	291