

1. Record Nr.	UNINA9910483400403321
Autore	Singer Sebastian
Titolo	Phototherapie : Eine Einführung in die Wirkmechanismen und Anwendungsgebiete // von Sebastian Singer, Thomas Schwarz, Mark Berneburg
Pubbl/distr/stampa	Wiesbaden : , : Springer Fachmedien Wiesbaden : , : Imprint : Springer, , 2016
ISBN	3-658-11115-1
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (52 p.)
Collana	essentials, , 2197-6708
Disciplina	615.831
Soggetti	Dermatology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Grundlagen zur Phototherapie -- Wirkmechanismen und Anwendungsgebiete der Phototherapie -- Potenzielle Nebenwirkungen der Phototherapie -- Ausblick.
Sommario/riassunto	Das vorliegende Essential bietet einen fundierten Einblick in die photobiologischen Wirkmechanismen, die einer Phototherapie mit UV-A, UV-B oder PUVA zu Grunde liegen. Es stellt zudem einen Leitfaden für die Durchführung einer Phototherapie dar. Die Phototherapie ist eine seit Langem genutzte und effektive Behandlungsmodalität in der Therapie verschiedenster Dermatosen. Im Wesentlichen entfaltet sie ihre Wirkung durch drei Mechanismen. Erstens führt UV-Bestrahlung zu einer Induktion von DNS-Schäden, was zum Zelltod führen kann. Zweitens beeinflusst Phototherapie sowohl angeborene wie auch spezifische Anteile des Immunsystems und entfaltet eine immunmodulatorische Wirkung. Drittens wird der Kollagenstoffwechsel verändert. Der Inhalt Physikalische und photodiagnostische Grundlagen zur Phototherapie Wirkmechanismen und Anwendungsgebiete der Phototherapie (UV-A, UV-B, PUVA) Potenzielle Nebenwirkungen der Phototherapie Die Zielgruppen Assistenzärzte und Fachärzte für Dermatologie, interessierte Laien Dozierende und interessierte Studierende der Humanmedizin Die Autoren Dr. med. Sebastian Singer ist in der Klinik und Poliklinik für Dermatologie im Universitätsklinikum Regensburg beschäftigt. Prof. Dr. med. Thomas Schwarz arbeitet und

forscht in der Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie in
Kiel. Prof. Dr. med. Mark Berneburg ist Direktor der Klinik und Poliklinik
für Dermatologie im Universitätsklinikum Regensburg.
