



*W. Cancura (Hrsg.)*

# *Prüfungsfragen aus HNO*

*Ein Repetitorium*

*Mit Beiträgen von*

*W. Cancura, K. Ehrenberger, F. Frank,*

*M. Grasl, F. Horak, G. Rasinger,*

*R. Türk, B. Welleschik*

*Springer-Verlag Wien New York*

Univ.-Prof. Dr. Walter Cancura  
Univ.-Prof. Dr. Klaus Ehrenberger  
Univ.-Prof. Dr. Friedrich Frank  
OA Dr. Matthäus Grasl  
Univ.-Doz. Dr. Friedrich Horak  
OA Dr. Gerhard Rasinger  
Univ.-Doz. Dr. Renate Türk  
Univ.-Doz. Dr. Bruno Welleschik

I. Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten, Wien

Das Werk ist urheberrechtlich geschützt.

Die dadurch begründeten Rechte,  
insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes,  
der Entnahme von Abbildungen, der Funksendung,  
der Wiedergabe auf photomechanischem oder ähnlichem Wege  
und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen,  
bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten.

© 1988 by Springer-Verlag/Wien

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw.  
in diesem Buch berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung  
nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen-  
und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären  
und daher von jedermann benutzt werden dürften.

CIP-Titelaufnahme der Deutschen Bibliothek

**Prüfungsfragen aus HNO:** e. Repetitorium / W. Cancura (Hrsg.).  
Mit Beitr. von W. Cancura ... — Wien; New York: Springer, 1988  
ISBN-13:978-3-211-82083-4

NE: Cancura, Walter [Hrsg.]; HNO

ISBN-13:978-3-211-82083-4 e-ISBN-13:978-3-7091-8996-2  
DOI: 10.1007/978-3-7091-8996-2

## ***Vorwort***

Das vorliegende Buch soll den Medizinstudenten in erster Linie eine zusätzliche Hilfe bei der Bewältigung des Prüfungsstoffes sein. Wie die Prüfungen zeigen, fällt es dem Studierenden oft schwer, Wichtiges von weniger Bedeutendem zu unterscheiden. Das vorliegende Repetitorium soll ein Lehrbuch nicht ersetzen, sondern als wertvolle Ergänzung dazu dienen, indem es die Schwerpunkte des gesamten Stoffes der HNO-Heilkunde herausstreicht. Es soll dem Studierenden bei der Vorbereitung auf die Prüfung helfen und vor allem den Bezug zur Praxis herstellen. Dem späteren Arzt ohne HNO-Fachausbildung wird es als Zusammenfassung des Wesentlichen aus diesem medizinischen Fachbereich dienen.

Besonderen Wert haben die Autoren auf den klinischen Teil gelegt, sowie auf die modernen Möglichkeiten der Diagnostik und Therapie. Auch das sehr wichtige Gebiet der Notfallmedizin fand Berücksichtigung.

Bei der Gestaltung des Buches wurde darauf geachtet, daß beim Text Bemerkungen und kleine Ergänzungen angebracht werden können.

Wien, im November 1988

**W. Cancura**

## ***Inhaltsverzeichnis***

Ohr _____	1
Anatomie (B. Welleschik) .....	3
Physiologie des Mittel- und Innenohres (W. Cancura) .....	6
Physiologie des Gleichgewichtsapparates (K. Ehrenberger) .....	9
Untersuchungsmethoden (R. Türk) .....	10
Erkrankungen des Hörorganes (B. Welleschik) .....	28
Ohrchirurgie (B. Welleschik) .....	39
Hörgeräte (R. Türk) .....	42
Erkrankungen des Gleichgewichtsorganes (K. Ehrenberger) .....	46
Erkrankungen des Nervus facialis (K. Ehrenberger) .....	51
Erkrankungen des Nervus vagus (K. Ehrenberger) .....	53
Nase _____	55
Anatomie (F. Horak) .....	57
Physiologie (F. Horak) .....	60
Untersuchungsmethoden (F. Horak, G. Rasinger) .....	62
Mißbildungen (F. Horak) .....	64
Erkrankungen (F. Horak) .....	65
Konservative und operative Therapie (F. Horak, G. Rasinger) .....	74
Allergie (F. Horak) .....	79
Erkrankungen der Mundhöhle (R. Türk) _____	81
Rachen _____	87
Anatomie (M. Grasl) .....	89
Physiologie (Schluckakt) (M. Grasl) .....	90
Untersuchungsmethoden (M. Grasl) .....	91
Erkrankungen und Therapie (M. Grasl) .....	93
Speiseröhre _____	107
Anatomie (M. Grasl) .....	109
Untersuchungsmethoden (M. Grasl) .....	110
Erkrankungen und Therapie (M. Grasl) .....	111
Kehlkopf _____	117
Anatomie (F. Frank) und Physiologie (W. Cancura) .....	119
Untersuchungsmethoden (F. Frank) .....	128
Erkrankungen und Therapie (W. Cancura) .....	133

## VIII Inhaltsverzeichnis

Hals _____	145
Anatomie (M. Grasl) .....	147
Untersuchungsmethoden (M. Grasl) .....	149
Erkrankungen und Therapie (M. Grasl) .....	151
Speicheldrüsen (R. Türk) _____	165
Phoniatrie (F. Frank) _____	171
Notfallmedizin _____	193
Atemnot (W. Cancura) .....	195
Blutungen (W. Cancura) .....	200
Fremdkörper in Nase und Ohr (W. Cancura) .....	203
Verätzungen (W. Cancura) .....	204
Rhinoplastik (F. Horak, G. Rasinger) _____	207