

CONF. UNIV. DR.
IOAN D. VASINCA

ASIST. UNIV. DR.
DANIELA MANASIA

Oftalmologie

PENTRU STUDENȚI



SPECIALIZAREA: ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ

2016

Conf. Univ. Dr.
IOAN D. VASINCA

Asist. Univ. Dr.
DANIELA MANASIA

OFTALMOLOGIE

PENTRU STUDENȚI

SPECIALIZAREA: ASISTENȚĂ MEDICALĂ GENERALĂ



Editura Universității „Titu Maiorescu” • Editura Hamangiu
București 2016

Copyright@2016 Editura Universității Titu Maiorescu

Editură recunoscută C.N.C.S.I.S.

Toate drepturile asupra acestei ediții sunt rezervate editurii și autorilor.

Nicio parte din această lucrare nu poate fi reprodusă, stocată sau transmisă indiferent prin ce formă, fără acordul prealabil scris al autorilor.

Editura Universității Titu Maiorescu București

Telefon: 021.330.10.50; Fax: 021.311.22.97

www.utm.ro

Editura Hamangiu SRL

Str. Col. Popeia nr. 36, sector 5, București, O.P. 5, C.P. 91

Tel./Fax: 021.336.04.43; 31.805.80.21

Vânzări: 021.336.01.25; 031.425.42.24

E-mail: redactie@hamangiu.ro; distributie@hamangiu.ro

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

VASINCA, IOAN D.

Oftalmologie pentru studenți : specializarea Asistență medicală generală / Ioan D. Vasinca, Daniela Manasia. - București : Editura Hamangiu : Editura Universității Titu Maiorescu , 2016

ISBN 978-606-27-0581-7 ; ISBN 978-606-767-020-2

I. Manasia, Daniela

617.7

CUPRINS

Cap. I. Analizorul vizual. Noțiuni de anatomie și fiziologie.....	7
Cap. II. Senzația vizuală și tulburările ei.....	29
Senzația de lumină.....	29
Tulburările senzației luminoase	29
Senzația de formă.....	30
Acuitatea vizuală.....	30
Câmpul vizual.....	32
Senzația de culoare (simțul cromatic).....	35
Metode de examinare a vederii culorilor.....	36
Patologia senzației cromatice.....	37
Cap. III. Refracția oculară și tulburările ei.....	39
Refracția oculară.....	39
Refracția dinamică – acomodatia.....	40
Tulburări patologice ale acomodatiei.....	42
Viciile de refracție.....	43
Hipermetropia.....	43
Miopia.....	44
Astigmatismul.....	46
Metode de examinare a refracției oculare.....	48
Modalități de corecție a ametropiilor.....	49
Cap. IV. Motilitatea oculară și vederea binoculară.....	51
Tulburările vederii binoculare: diplopia.....	51
Tulburările vederii monoculare: ambliopia.....	54
Examinarea dezechilibrelor oculomotorii și senzoriale.....	54
Diagnosticul și tratamentul strabismelor.....	56
Cap. V. Patologia orbitei.....	61
Anomaliile de poziție a globului ocular.....	61
Inflamațiile orbitei.....	65
Tumorile orbitei.....	68

Cap. VI. Patologia aparatului lacrimal	71
Metode de examinare.....	71
Inflamațiile glandei lacrimale.....	73
Inflamațiile sacului lacrimal.....	74
Cap. VII. Patologia pleoapelor	77
Afecțiuni congenitale palpebrale.....	77
Tulburări de motilitate ale pleoapelor.....	79
Inflamațiile pleoapelor.....	80
Tulburări de statică palpebrală.....	84
Tumori palpebrale.....	86
Cap. VIII Patologia conjunctivei	89
Examinarea conjunctivei.....	89
Conjunctivite.....	90
Leziuni degenerative ale conjunctivei.....	102
Cap. IX. Patologia corneei	103
Cheratite.....	103
Degenerescențe și distrofii comeene.....	108
Cap.X. Patologia sclerei	111
Episclerita.....	111
Sclerita.....	112
Cap.XI Pupila	115
Reflexe pupilare.....	115
Tulburările staticii pupilare.....	116
Cap.XII Patologia uveei	119
Clasificarea uveitelor după modul de producere.....	119
Uveite anterioare (iridociclite).....	120
Oftalmia simpatică.....	122
Uveite posterioare(coroidite).....	123
Principii generale de tratament în uveite.....	126
Melanomul coroidian.....	126

Cap.XIII Patologia cristalinului.....	127
Tulburări de transparență.....	127
Anomalii de poziție.....	131
Cap. XIV.Glaucomul.....	133
Presiunea intraoculară.....	133
Metode de examinare.....	135
Glaucomul congenital.....	136
Glaucom primitiv cu unghi deschis.....	137
Glaucom primitiv cu unghi închis.....	139
Tratamentul glaucomului.....	140
Cap.XV. Patologia retinei.....	141
Retinopatii vasculare.....	141
Ocluzii venoase.....	142
Ocluzii arteriale.....	143
Modificări retiniene în HTA.....	144
Modificări retiniene în diabetul zaharat.....	144
Degenerescenta maculară senilă.....	145
Distrofii retiniene.....	146
Decolarea de retină.....	146
Tumori retiniene.....	148
Cap.XVI. Patologia nervului optic.....	149
Edemul papilar.....	149
Nevrite optice.....	150
Nevrita optică retrobulbară.....	150
Papilita.....	151
Neuropatia optică ischemică anterioară.....	152
Cap. XVII. Traumatologia oculară.....	155
Conduita terapeutică în traumatismul ocular.....	155
Examenul oftalmologic al pacientului traumatizat.....	155
Plăgi penetrante și nepenetrante.....	157
Corpi străini.....	159
Arsuri oculare.....	162
BIBLIOGRAFIE.....	164