

آکادمی

فونداامنتال در چشم پزشکی

۲۰۲۰ - ۲۰۲۱

www.ketab.ir

مترجمین :

دکتر مصطفی حیدری

جراح و متخصص چشم

رتبه چهارم بورس تخصصی ۱۴۰۰

دکتر نوید علمی صدر

جراح و متخصص چشم

پاییز ۱۴۰۰

عنوان و نام پدیدآور	:	آکادمی فوندامنتال در چشم پزشکی ۲۰۲۱ - ۲۰۲۰ / [آکادمی چشم پزشکی آمریکا]; مترجمین مصطفی حیدری، نوید علمی صدر.
مشخصات نشر	:	تهران: آرتین طب، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	:	۲۱۲ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی)؛ ۲۲ × ۲۹ سم.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۲۹۳-۲۳۷-۴
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
یادداشت	:	عنوان اصلی: Fundamentals and principles of ophthalmology, [2020].
یادداشت	:	کتاب حاضر جلد دوم از سری کتابهای "Basic and clinical science course = BCSC ; 2020-2021" است.
موضوع	:	چشم پزشکی Ophthalmology چشم -- بیماری‌ها و نقص‌ها Eye -- Diseases
شناسه افزوده	:	حیدری، مصطفی، ۱۳۷۰ - مترجم
شناسه افزوده	:	علمی صدر، نوید، ۱۳۶۵ - مترجم
شناسه افزوده	:	آکادمی چشم پزشکی آمریکا
شناسه افزوده	:	American Academy of Ophthalmology
رده بندی کنگره	:	۴۶RE
رده بندی دیویی	:	۶۱۷/۷
شماره کتابشناسی ملی	:	۸۶۹۷۴۰۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	:	فیبا

نام کتاب:	آکادمی فوندامنتال (۲۰۲۰-۲۰۲۱)
مترجمین:	دکتر مصطفی حیدری، دکتر نوید علمی صدر
ناشر:	انتشارات آرتین طب
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	معصومه زیرک
نوبت چاپ:	اول - ۱۴۰۵
تیراژ:	۱۰۰
لیتوگرافی:	ندای دانش
چاپ:	قدیانی
صحافی:	قدیانی
شابک:	۹۷۸-۶۲۲-۲۹۳-۲۳۷-۴
بها:	۴۰۰،۰۰۰ تومان

مرکز نشر:

تهران، بلوار کشاورز، خیابان ۱۶ آذر، پلاک ۶۸، طبقه سوم، انتشارات آرتین طب

تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰ فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

Email: Artinteb@yahoo.com
Site: artinteb.com

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هر گونه تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هر گونه رسانه، کتاب، مجله، جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

مقدمه

به نام مهر آفرین مهر گستر

برای فهم بیماری‌های چشم نیاز به دانستن آناتومی و فیزیولوژی چشم داریم و باید به درک مناسبی از فارماکولوژی بیماری‌های آن برسیم. کتاب فوندامنتال به بررسی فیزیولوژی، آناتومی و فارماکولوژی علم چشم پزشکی می‌پردازد و مطالعه‌ی آن لازمی فهم بیماری‌های چشم و درمان آن‌ها می‌باشد.

از آن جا که سال‌ها است که کتب آکادمی چشم پزشکی آمریکا، منبع آموزش و درمان چشم پزشکی در ایران می‌باشند، بر خود لازم دانستیم تا با ارائه‌ی ترجمه‌ای روان از آخرین ویرایش این کتاب (۲۰۲۰-۲۰۲۱) قدمی در جهت تسهیل آموزش چشم پزشکی برداریم. امید است همکاران عزیزمان با مطالعه‌ی این کتاب به درکی عمیق از علوم پایه‌ی علم چشم پزشکی برسند و خود را برای درمان بیماران و همچنین مشارکت در آزمون‌های پیش رو، آماده کنند.

مصطفی حیدری

فهرست مطالب

۷	فصل اول : اوربیت و ضمایم چشم
۳۷	فصل دوم : چشم
۷۵	فصل سوم : اعصاب کرانیال
۱۰۱	فصل چهارم : جنین شناسی
۱۱۹	فصل پنجم : ژنتیک مولکولی
۱۳۷	فصل ششم : ژنتیک بالینی
۱۶۵	فصل هفتم : Tear Film
۱۷۳	فصل هشتم : قرنیه
۱۷۹	فصل نهم : زلالیه، آیریس و سیلیاری بادی
۱۸۵	فصل دهم : لنز
۱۹۳	فصل یازدهم : ویتره
۲۰۱	فصل دوازدهم : رتین
۲۱۳	فصل سیزدهم : Retinal Pigment Epithelium (RPE)
۲۲۱	فصل چهاردهم : رادیکال های آزاد و آنتی اکسیدان ها
۲۲۷	فصل پانزدهم : قوانین فارماکولوژی
۲۳۹	فصل شانزدهم : دارودرمانی در چشم پزشکی
۲۹۳	فصل هفدهم : اصول رادیولوژی در چشم پزشکی