

بسم الله الرحمن الرحيم



انتشارات
فرهیختگان
دانشگاه

HIV، ایدز برای پزشکان، پرستاران، پیراپزشکان و خانواده‌ها بهداشت و درمان اسد الله چراغی

کارشناس ارشد جمعیت‌شناسی دانشجوی دکتری مدیریت استراتژیک دانشگاه صنایع ومعادن شاخه اهواز

افسانه عالیوند

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

حیدرقلی عالیپور

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

سرشناسه	:	چراغی، اسدالله، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	:	HIV، ایدز برای پزشکان، پرستاران، پیراپزشکان و کارکنان بهداشت و درمان/ اسدالله چراغی، افسانه عالیوند، حیدرقلی علیپور.
مشخصات نشر	:	تهران: فرهیختگان دانشگاه، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	:	۱۲۸ص: مصور(رنگی)، جدول، نمودار(رنگی).
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۵۶۱۸-۵۳-۲
وضعیت فهرست نویسی	:	فیفا
یادداشت	:	کتابنامه.
عنوان گسترده	:	ا.چ.آی.وی و ایدز برای پزشکان، پرستاران، پیراپزشکان و کارکنان بهداشت و درمان.
موضوع	:	ایدز
موضوع	:	ایدز -- پیشگیری
شناسه افزوده	:	عالیوند، افسانه، ۱۳۴۲ -
شناسه افزوده	:	عالیپور، حیدرقلی، ۱۳۴۷ -
رده بندی کنگره	:	FRA ۶۴۴ ۱۳۹۴ ۲چ ۹الف/
رده بندی دیویی	:	۹۷۹۲/۶۱۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۰۱۳۲۶۰



انتشارات
فرهیختگان
دانشگاه

ناشر	:	فرهیختگان دانشگاه
مدیر مسئول	:	مهندس علیرضا لچینانی
عنوان کتاب	:	HIV، ایدز برای پزشکان، پرستاران، پیراپزشکان و کارکنان بهداشت و درمان
پدیدآورنده	:	اسدالله چراغی / افسانه عالیوند / حیدرقلی علیپور
صفحه آرای	:	آرزو صادقی
طراحی و گرافیک	:	پارسا پویا فر
لیتوگرافی	:	آریا نصر
چاپ و صحافی	:	محیا
نوبت چاپ	:	اول ۱۳۹۴
تیراژ	:	۱۰۰ جلد
قیمت	:	۱۷۸۰۰ تومان
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۵۶۱۸-۵۳-۲

ساختمان مرکزی : تهران، میدان انقلاب، اول خ اردیبهشت (منیری
جاوید)، بن بست شهرزاد، پ ۶، طبقه ۳
تلفن روابط عمومی : ۶۶۴۹۰۱۷۸ - ۶۶۴۹۰۱۷۹



جهان امروز جهان تکنولوژی، کیفیت، رقابت و تفاوت در کیفیت تولید، مطلوبیت فرآورده‌ها و خدمات است که وجه تمایز بین سیستم‌ها را مشخص می‌کند و این امر صرفاً در سایه تحقیق در مؤلفه‌ها و بنیادهای نظام آموزش که تأثیر عمده‌ای در استانداردسازی و ارتقاء کیفیت دارد، محقق می‌گردد. بنابراین بسط‌سازی برای رسیدن به این آرمان بزرگ ما را بر آن داشت تا قدمی هر چند کوچک با توجه به نیاز کشور در این عرصه برداریم.

امید است که مجموعه کتاب‌های فرهیختگان دانشگاه بتواند پاسخگوی نیاز عزیزان باشد. از تمام دوستانی که صمیمانه و بزرگوارانه در این راه زحمات کثیف کشیدند سپاس‌گزاری می‌کنم که حاصل زحمات اینان اکنون فراروی شماست.

با آرزوی توفیق روزافزون برای شما عزیزان

علیرضا لچینانی

مقدمه مؤلف

بیماری ایدز برای اولین بار در سال ۱۹۸۱ میلادی گزارش شد و از آن زمان تا پایان سال ۲۰۰۲ میلادی ۶۸ میلیون مورد آلودگی به جای گذاشت که ۴۲ میلیون آن در قید حیات بودند. راه غالب انتقال این آلودگی در جهان تماس جنسی است، اگر چه سرعت انتشار آلودگی در بین مصرف کنندگان مواد مخدر به شکل تزریقی بسیار بالا است.

اولین درگیری در ایران در سال ۱۳۶۵ در یک بچه هموفیل گزارش شد. روند افزایش موارد تا سال ۱۳۷۵ به نسبت ثابت باقی ماند، تا این که در سال ۱۳۷۵ اولین همه گیری در معتادان تزریقی زندانی گزارش شد. براساس آخرین گزارش سازمان جهانی بهداشت در اواخر سال ۲۰۰۷ میلادی، اپیدمی HIV در جمهوری اسلامی ایران، در یک وضعیت هشدار دهنده در حال افزایش است. بر طبق آمار وزارت بهداشت و درمان، گسترش عفونت HIV در ایران در دهه هشتاد، همراه با روند رو به افزایش آلودگی بوده و لذا کنترل و مهار این بیماری جزء مسائل کلان بهداشتی کشور تلقی می شود. تعداد موارد ثبت شده آلودگی به HIV تا اوایل دهه ۱۳۸۱ به ۵۷۸۰ مورد رسیده است که از این میان نفرت ۶۹۴ نفر فوت نموده اند. یکی از گروه های در معرض خطر عفونت با HIV را کارکنان بخش های بهداشت و درمان تشکیل می دهند.

کتاب حاضر باهدف ایجاد یک منبع جامع و در عین حال خلاص، جهت استفاده کارکنان فعال در بخش بهداشت و درمان تهیه گردیده است، امید است که این تلاش ناچیز نامی در راستای آگاهی بخشی به هموطنان عزیز و به ویژه کارکنان محترم بخش بهداشت و درمان برای جلوگیری از گسترش ویروس ایدز در جامعه و کاهش اثرات سوء و عوارض خائمانسوز این بیماری باشد.

فصل اول :	۹
اصول اپیدمیولوژی	۹
فصل دوم:	۱۷
کلیات HIV	۱۷
فصل سوم:	۲۷
فیزیولوژی و بیماری های ویروس	۲۷
ایدز	۲۷
فصل چهارم:	۴۷
دارو و درمان ایدز	۴۷
فصل پنجم:	۵۹
مبانی انتقال و پیشگیری	۵۹
ایدز	۵۹
فصل ششم:	۶۵
مبانی تشخیص HIV	۶۵
فصل هفتم:	۷۵
مبانی PCR	۷۵
منابع و مآخذ	۱۰۴