

دفترچه راهنما برای آموزش در
زمینه کنترل سرطان

(راهنمای یاخته شناسی)

نالیف:

نالیف: اریفی



۱۳۹۹

سرشناسیه	:	شریفی، خالد، ۱۳۵۴ -
عنوان و نام پدیدآور	:	دفترچه راهنما برای آموزش در زمینه کنترل سرطان؛ راهنمای یاخته‌شناسی / قالیف خالد شریفی
مشخصات نشر	:	تهران: تفکر آینده‌ساز، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	:	ص ۸۱، ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۷۰۸۱-۳۷-۴
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبیا
زبان دیگر	:	راهنمای یاخته‌شناسی.
موضوع	:	یاخته‌های سرطانی
موضوع	:	Cancer cells
موضوع	:	یاخته‌شناسی
موضوع	:	Cytology
موضوع	:	تشخیص یاخته‌ای
موضوع	:	Cytodiagnosis
رده بندی کنگره	:	۷/۲۶۹۱۶۰
رده بندی دیویی	:	۹۹۲.۲۷/۰۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۷۷۴۵

حقوق مادی و معنوی برای مؤلف و انتشارات محفوظ است و هرگونه کپی برداری پیگرد قانونی دارد

دفتر انتشارات میدان، فلان بابان زاندارمری، پلاک ۱۲۷ واحد ۳ ۰۲۱-۶۶۹۷۹۴۰۳ - ۹۱۰۰۰۷۴۰۳	
---	--

عنوان کتاب

دفترچه راهنما برای آموزش در زمینه کنترل سرطان

کرمولف	 خالد شریفی
کرمالشر	 تفکر آینده ساز
کرمشمارگان	 ۱۰۰۰ جلد
کرمثبوت چاپ	 اول، ۱۳۹۹
کرمقیمت	 ۳۸ هزار تومان

ISBN: ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۸۱-۳۷-۴

فهرست

پیشگفتار..... ۹

مقدمه..... ۱۱

فصل اول

نقش یاخته شناسی تشخیصی..... ۱۳

فصل دوم

جمع آوری و تهیه مواد برای تشخیص یاخته ای..... ۱۵

روش جمع آوری نمونه (نمونه گیری)..... ۱۵

یاخته های تفلسی..... ۱۷

دستگاه تناسلی زنانه (FGT)..... ۱۷

نمونه گیری..... ۱۸

عوامل موثر بر جمع آوری نمونه..... ۱۹

مجرای تنفسی..... ۲۴

سیتولوژی آسپیراسیون سلولی (FANC)..... ۲۶

۲۶	روش، آماده سازی و نگهداری
۲۸	روش آسپیراسیون
۳۳	حفاظت و پردازش اسمیر ها
۳۴	آماده سازی و تثبیت برای رنگ آمیزی پاپ
۳۶	علل اسمیر نامطلوب
۳۷	بستگی بالینی و تفسیر نهایی توسط پاتولوژیست
۳۸	سایر اقدامات کنترل کیفیت
۳۸	اسیر های سیر لوله ای مهری
۳۸	مایعات بدن
۳۹	حفظ نمونه های سیال قبل از پردازش

فصل سوم

۴۱	تکنیک های آماده سازی سیتو وژی برای افیوژن سرور
۴۲	جمع آوری و نگهداری
۴۲	آزمایش ناخالصی
۴۳	پردازش
۴۳	پردازش معمول
۴۳	مقدار کم مایعات سلولی
۴۴	مایعات خونی
۴۴	آماده سازی بلوک سلول
۴۵	تکنیک آماده سازی بلوک سلول
۴۵	رنگ آمیزی

۴۶..... مصنوعات به دلیل تکنیک‌های معیوب.

۴۶..... دفع نمونه‌های افیوژن

فصل چهارم

۴۷..... تثبیت نمونه‌های یاخته‌ای

۴۷..... خواص تثبیت کننده‌های سینولوژیک

۴۸..... تثبیت کننده‌های سینولوژیک

۵۱..... ارسال اسمیرها رنگ نشده

۵۱..... پیش تثبیت و اد سینولوژیک

۵۲..... بازآبدهی اسمیرها رنگ شده با هوا

فصل پنجم

۵۳..... روش‌های رنگ آمیزی در سترنوژی

۵۳..... روش رنگ آمیزی Papanicolaou

۵۴..... مراحل رنگ آمیزی

۵۶..... اقدامات احتیاطی

۵۷..... نگهداری از رنگ‌ها و محلول‌ها

۶۱..... رنگ آمیزی سریع Papanicolaou

۶۱..... کنترل آلودگی

۶۱..... روش رنگ آمیزی هماتوکسیلین و ائوزین (H&E)

۶۲..... روش رنگ آمیزی May-Grunwald-Giemsa (MGG)

۶۲..... روش رنگ آمیزی

۶۳..... برچسب زدن اسلایدها

پیشگفتار

هند از معدود کشورها در جهان است که برنامه ملی کنترل سرطان دارد. این برنامه با اهداف ارائه خدمات پیشگیرانه و درمانی از طریق آموزش عمومی و افزایش امکانات درمان سرطان بکار کرد.

ما توانسته‌ایم ۲۳ مرکز نطفه‌ای سرطان و چندین شعبه تومورشناسی را به منظور ارائه جامع سرویس‌ها، مراقبت از سرطان دایر کنیم. یکی از محدودیت‌های بزرگ برنامه عدم شناخت کافی از سرطان‌های رایج است که باعث کاهش شانس بقا می‌شود. در حال حاضر نیاز مبرمی به افزایش آگاهی در میان جامعه در مورد پیشگیری و تشخیص زودهنگام سرطان وجود دارد. برای همین منظور برنامه ملی کنترل سرطان در حال توسعه موارد مذکور در IEC است. زمانی که جمعیت به اطلاعات لازم مجهز باشد، انتظار می‌رود که سیستم سلامت نیز برای پاسخگویی به نیازهای درمانی به ابزارها، نرم‌افزاری داشته باشد. باید افراد متخصص برای پشتیبانی از نیازهای جامعه در سیستم سلامت آموزش ببینند، این را می‌توان با آموزش مناسب و حساس سازی پزشکان عمومی و ارائه دهندگان خدمات بهداشتی مورد توجه قرار داد.