

تشخیص آزمایشگاهی عفونت‌های مقاربتی

Laboratory diagnosis of sexually
transmitted infections

نویسندگان:

دکتر مرزده حاکمی والا

دکتر مسعود پارسانیا

دکتر بهزاد پوپک

سرشناسه : حاکمی والا، مژده، ۱۳۴۶ -

عنوان و نام پدیدآورندگان : تشخیص آزمایشگاهی عفونت‌های مقاربتی

Laboratory diagnosis of sexually transmitted infections

نویسندگان مژده حاکمی‌والا، مسعود پارسانیا، بهزاد پوپک.

مشخصات نشر : اصفهان: هرمان، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری : ۷۶ ص.: مصور (رنگی).

شابک : ۱۵۰۰۰۰ ریال: 978-600-99774-5-1

وضعیت فهرست نویسی : فیا

موضوع بیماری‌های آمیزشی -- تشخیص -- تست‌های آزمایشگاهی

Sexually transmitted infection - Diagnosis - موضوع

Laboratory tests

شناسه افزوده : پارسای، مسعود، ۱۳۴۵ -

شناسه افزوده : پوپک، بهزاد ۱۳۴۳ -

رده بندی کنگره : RC ۱/۱ پ ۱۳۹۷

رده بندی دیویی : ۶۹۵/۱۳۰۷۵۹

شماره کتابشناسی ملی : ۴۹۸۸۶۰۸

انتشارات هرمان (۰۹۱۲۱۱۱۱۶۴۲)

نام کتاب: تشخیص آزمایشگاهی عفونت‌های مقاربتی

نویسندگان: دکتر مژده حاکمی‌والا

دکتر مسعود پارسانیا

دکتر بهزاد پوپک

مدیر تولید: سیدمحمدرضا سمسارزاده

صفحه آرا: سحر راد هوش

طراح جلد: سحر راد هوش

پایگاه اینترنتی: شماره استاندارد بین‌المللی کتاب:

۹۷۸-۶۰۰-۹۹۷۷۴-۵-۱

www.iranpub.com

«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ و مخصوص پدیدآورنده است»

فهرست

۳	فهرست
۷	پیشگفتار
۹	مقدمه
۱۲	تشخیص
۱۳	کلامیدیا تراکوماتیس
۱۳	مقدمه
۱۴	علائم عفونت با کلامیدیا تراکوماتیس در بانوان
۱۴	علائم عفونت کلامیدیا تراکوماتیس در آقایان
۱۶	ویژگی های آزمایش های مولکولی برای تشخیص کلامیدیا تراکوماتیس
۱۷	تریونما پالیدرم
۱۷	مقدمه
۲۰	نایسیریا گنوره
۲۰	مقدمه
۲۱	علائم گنوره در آقایان
۲۱	علائم گنوره در خانم ها
۲۴	نکات کلیدی در رابطه با آزمایش های تشخیصی
۲۴	جمع آوری، انتقال و نگهداری نمونه
۲۴	اندوسرویکس
۲۵	نمونه واژن
۲۶	نمونه ادرار
۲۶	نمونه رکتوم
۲۶	نمونه حلق
۲۷	نمونه ملتحمه چشم (conjunctiva)
۳۰	مایکوپلاسما ژنیالیوم
۳۲	نشانه ها و علائم بالینی عفونت های اوروژنیتال
۳۲	نشانه ها و علائم در خانمها
۳۲	عوارض در خانم ها
۳۲	نشانه ها و علائم در آقایان
۳۲	عوارض در آقایان
۳۳	عفونت های چشمی
۳۳	کاربردهای تشخیص آزمایشگاهی
۳۳	فاکتور های خطر
۳۳	هموفیلوس دوکره ای

۳۴	روش های تشخیص
۳۴	نحوه نمونه برداری و انتقال
۳۵	جداسازی و تشخیص هموفیلوس دوکره ای
۳۶	ویروس پاپیلوما ی انسانی
۳۶	مقدمه
۳۸	ایمنی در برابر HPV
۳۸	نظواهرات کلینیکی
۴۰	کانسر ها و پیش کانسر های آنژنیتال
۴۲	روش های آزمایشگاهی تشخیص HPV
۴۳	غربالگری کانسر س ریکس
۴۳	واکسیناسیون CH_2
۴۴	ویروس هرپس سیمپلکس
۴۴	مقدمه
۴۵	علائم هرپس تناسلی
۴۷	مروری بر روش های تشخیصی HSV
۴۷	نمونه گیری و انتقال نمونه
۵۰	تشخیص مستقیم HSV از نمونه های کلینیک
۵۰	بررسی سیتولوژیک
۵۰	شناسایی آنتی ژن های ویروسی
۵۰	جداسازی و تعیین تیپ ویروس در کشت سلول
۵۱	شناسایی ویروس و تعیین کمیت آن به روش های مولکولی
۵۱	تشخیص سرولولژیک (غیر مستقیم) عفونت های ناشی از ویروس هرپس سیمپلکس
۵۴	ویروس نقص ایمنی انسانی
۵۴	مقدمه
۵۵	آزمایش های تشخیصی
۵۵	تشخیص سرولولژیک
۵۸	Enzyme Immunoassays(EIAs)
۵۸	تست های تاییدی (Confirmatory assays)
۵۹	تشخیص RNA ویروس، DNA پرووایرال و P24Ag
۶۱	ویروس مولوسکوم کنتاژ یوزوم
۶۱	مقدمه
۶۱	انتقال
۶۲	تشخیص
۶۲	هیپاتیت های ویروسی
۶۲	مقدمه

۶۳	.....	هیاتیت A
۶۳	.....	تشخیص
۶۳	.....	پیشگیری
۶۴	.....	هیاتیت B
۶۴	.....	تشخیص
۶۴	.....	پیشگیری
۶۶	.....	هیاتیت C
۶۷	.....	تشخیص
۶۷	.....	تریکوموناس و زینالیس
۶۷	.....	مقدمه
۷۱	.....	اهمیت تشخیص عفونت‌های منتقله از راه مقاربتی در حاملگی
۷۵	.....	مراجع

پیشگفتار

عفونت‌های منتقله از راه مقاربتی بعنوان یکی از مسائل مهم بهداشت عمومی در سطح تمام کشورها مطرح است. عوامل مختلف باکتریایی، ویروسی، قارچی و انگلی می‌توانند منجر به انواعی از این عفونت‌ها گردند. طبق گزارش سازمان بهداشت جهانی روزانه بیش از یک میلیون عفونت از راه مقاربتی در سطح دنیا رخ می‌دهد، بعضی از این عفونت‌ها می‌توانند منجر به مشکلات جدی از قبیل ناباروری، سقط جنین، نقص ایمنی، سرطان و یا مرگ بیمار شوند. تشخیص به موقع عفونت‌های ناشی از عوامل فوق یکی از راهکارهای موثر در کنترل و کاهش عوارض ناشی از این عفونت‌ها می‌باشد. امروزه روش‌های آزمایشگاهی متعددی جهت تشخیص عفونت‌های فوق موجود بوده که بر حسب مراحل مختلف بیماری امکانات و تجهیزات آزمایشگاهی موجود در مراکز تشخیصی، از آن‌ها می‌توان استفاده نمود. بعضی از این روش‌ها جهت غربالگری و برخی برای تأیید نهایی عفونت بکار می‌روند.

در کتاب حاضر به مهم‌ترین و رایج‌ترین عوامل عفونی بیماری‌های مقاربتی اشاره شده و ضمن توضیحاتی در پیرامون چگونگی انتقال بیماری ناشی از عوامل فوق به روش‌های استاندارد نمونه برداری، نحوه انتقال نمونه و تکنیک‌های مختلف تشخیص آزمایشگاهی اشاره شده است. کتاب فوق جهت استفاده گروه‌های مختلف پزشکی از جمله متخصصین بیماری‌های عفونی، زنان، مجاری ادراری و همچنین متخصصین و کارشناسان آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی، دانشجویان رشته‌های پزشکی و پیراپزشکی تهیه شده است.

گروه نویسندگان از پیشنهاد‌های سازنده همکاران در راستای تکمیل و بهبود محتوای علمی کتاب استقبال می‌نمایند.

گروه نویسندگان