
نمونه‌ها ، نمونه‌برداری‌ها و
عوامل مداخله‌گر پیش‌دستگاهی در

آزمایش‌های تشخیص بالینی

تألیف

دکتر محمدرضا ساروخانی

استادیار دانشگاه علوم پزشکی قزوین

سرشناسه : سارو خانی ، محمدرضا ، ۱۳۴۳ -
 عنوان و نام پدید آور : نمونه ها ، نمونه برداری ها و عوامل مداخله گر پیش دستگاہی
 در آزمایش های تشخیص بالینی / محمد رضا ساروخانی .
 مشخصات نشر : قزوین : حدیث امروز ، ۱۳۸۶ .
 مشخصات ظاہری : ۵۷۲ ص : : مصور .
 شابک : 9789645765376
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 موضوع : تشخیص آزمایشگاهی - - دستنامہ ہا .
 رده بندی کنگرہ : RB۳۸/۲ :
 رده بندی دیویی : ۶۱۶/۰۷۵۶ :
 شماره کتابشناسی ملی : ۱۱۱۶۷۰۷ :



نمونه ها ، نمونه برداری ها و عوامل مداخله گر پیش دستگاہی در

آزمایش های تشخیص بالینی

نویسنده: دکتر محمدرضا ساروخانی

چاپ اول: ۱۳۸۶

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

شابک: ۶-۳۷-۵۷۶۵-۹۷۸۹۶۴

تایپ و صفحه آرایی: تایپ نگار - محسن ساکنی ۰۹۱۲۱۸۲۷۵۲۵

ناشر: حدیث امروز با همکاری معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

آدرس: قزوین، بلوار شهید باهنر - دانشگاه علوم پزشکی قزوین - معاونت پژوهشی

تلفن: ۲۲۳۹۲۵۲ - ۰۹۱۲۳۸۱۶۰۸۷ مهندس شاپور رفیعی

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۱	الف- نمونه‌های خون
۱۹	۱- آزمون‌های بیوشیمیایی خون
۱۹	نمونه‌برداری‌ها در آزمون‌های بیوشیمیایی خون
۳۱	انواع لوله‌ها در جمع‌آوری خون
۳۷	شرح آزمون‌های بیوشیمیایی خون
۱۴۹	۲- آزمون‌های هورمون‌شناسی در خون
۱۵۲	شرح تست‌های هورمونی در خون
۲۰۰	نمونه‌برداری‌ها در آزمون‌های ایمنولوژی و سرولوژی
۲۰۳	شرح آزمون‌های ایمنولوژی و سرولوژی
۳۰۵	۳- نمونه‌برداری‌ها در آزمون‌های هماتولوژی و انعقاد و بانک خون
۳۰۷	توصیف انواع ضدانعقادها
۳۱۶	شرح آزمون‌های هماتولوژی و انعقاد و بانک خون
۳۸۷	ب- نمونه‌های ادرار
۳۹۱	۱- آزمایش کامل ادرار
۳۹۳	۲- آزمون‌هایی که روی نمونه ادرار اتفاقی (راندوم) انجام می‌شوند
۴۱۷	۳- نمونه‌های ادرار زمان‌دار
۴۱۷	روش‌های نگهداری ادرار ۲۴ ساعته و مواد پرزرواتیو
۴۲۳	انواع آزمون‌هایی که بر روی نمونه ادرار ۲۴ ساعته انجام می‌شوند
۴۲۳	A- آزمون‌های بیوشیمیایی کمی ادرار ۲۴ ساعته
۴۴۸	B- آزمون‌های هورمونی ادرار ۲۴ ساعته

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۴۶۷	ج- مایعات بدن (بجز خون و ادرار)
۴۷۲	۱- مایع آمنیون (مشیمیه)
۴۷۵	۲- مایع پریتوان یا آسیت
۴۷۷	۳- مایع مغزی نخاعی
۴۸۱	۴- جمع آوری محتوای شیره معده و نیز ترشحات معده
۴۸۴	۵- جمع آوری نمونه شیره لوزالمعده
۴۸۵	۶- نمونه برداری مایع جنب یا پلور
۴۸۸	۷- نمونه گیری مایع پریکارد
۴۹۰	۸- آزمون ترشحات بعد از مقاربت
۴۹۱	۹- مایع منی
۴۹۴	۱۰- ترشحات ریوی (خلط)
۴۹۵	۱۱- مایع مفصلی (سینوویال)
۴۹۷	۱۲- جمع آوری عرق جهت تست عرق
	د- نمونه برداری ها در میکروپشناسی (باکتری شناسی، قارچ شناسی و ویروس شناسی)
۴۹۹ (ویروس شناسی)
۵۰۱	A- نمونه گیری ها در باکتری شناسی و قارچ شناسی
۵۳۷	B- نمونه برداری در بیماری های ویروسی
۵۴۵	هـ - نمونه های مدفوع
۵۶۱	و- نمونه برداری ها در آزمون های ژنتیکی، ملکولی و PCR
۵۹۳	منابع
۵۹۹	فهرست الفبای لاتین آزمون های معرفی شده بر مبنای بخش و نوع نمونه ها