

فیلم‌های آموزشی پذیرش و خونگیری در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی

ردیف	زمان (دقیقه)	عنوان	مطالب
پذیرش: آشنایی با آزمایش‌ها، نمونه‌ها و روش‌ها			
۱	۱۵	مقدمه و اهداف	مروری بر مطالب آموزشی در بخش‌های پذیرش و خونگیری
۲	۳۳	کاربرد بالینی آزمایش‌ها	دامنه مرجع، کات‌اف، آزمایش غربالگری، آزمایش تشخیصی
۳	۴۱	تکنیک‌ها و روش‌های آزمایشگاهی	مروری بر روش‌های انجام آزمایش
۴	۲۶	نمونه‌های مورد آزمایش	سرم، پلاسما، ادرار، مایعات بدن، نمونه پاتولوژی
۵	۳۹	آزمایش‌های بیوشیمیایی (۱)	آزمایش‌های مرتبط با هیپوگلیسمی و هیپرگلیسمی (دیابت)
۶	۲۶	آزمایش‌های بیوشیمیایی (۲)	آزمایش‌های مرتبط با بیماری‌های قلبی-عروقی و فشار خون
۷	۳۵	آزمایش‌های بیوشیمیایی (۳)	آزمایش‌های مرتبط با بیماری‌های کلیوی، کامل ادرار
۸	۲۳	آزمایش‌های بیوشیمیایی (۴)	آزمایش‌های مرتبط با بیماری‌های کبدی، گوارشی و استخوانی
۹	۱۷	آزمایش‌های بیوشیمیایی (۵)	آزمایش‌های مرتبط با اختلالات تیروئید، رشد، کورتکس آدرنال
۱۰	۴۹	آزمایش‌های بیوشیمیایی (۶)	آزمایش‌های مرتبط با اختلالات دستگاه تناسلی و بارداری
۱۱	۲۷	آزمایش‌های بیوشیمیایی (۷)	آزمایش‌های مرتبط با غربالگری نوزادان و سرطان‌ها
۱۲	۲۴	آزمایش‌های بیوشیمیایی (۸)	آزمایش‌های مرتبط با عناصر معدنی، ویتامین‌ها، داروها و موارد دیگر
۱۳	۴۷	آزمایش‌های هماتولوژی	آزمایش‌های سلولی، انعقادی و ایمونوهما‌تولوژی
۱۴	۲۴	آزمایش‌های سرولوژی-ایمونولوژی (۱)	آزمایش‌های مرتبط با اجزاء سیستم ایمنی
۱۵	۳۲	آزمایش‌های سرولوژی-ایمونولوژی (۲)	آزمایش‌های مرتبط با بیماری‌های خوابی
۱۶	۲۰	آزمایش‌های میکروبیولوژیکی (۱)	انواع آزمایش‌های میکروبی
۱۷	۳۸	آزمایش‌های میکروبیولوژیکی (۲)	بیماری‌های ویروسی، باکتریایی، انگلی و قارچی
۱۸	۴۲	آزمایش‌های پاتولوژی	آزمایش‌های دارای سطح‌بندی و فاقد سطح‌بندی
۱۹	۲۸	آزمایش‌های ژنتیکی	آزمایش‌های کروموزومی و آزمایش‌های ژنی
خونگیری: اصول، تکنیک‌ها، چالش‌ها			
۱	۱۹	دستگاه گردش خون	اختتام و موقعیت وریدها، شریان‌ها و مویرگ‌ها
۲	۳۴	لوازم و موارد مورد نیاز (۱)	وسایل آماده‌سازی بیمار، وسایل مرتبط با ایمنی و بهداشت
۳	۵۴	لوازم و موارد مورد نیاز (۲)	وسایل جمع‌آوری نمونه شامل لوله، سرنگ، ...
۴	۳۱	آماده‌سازی بیمار (۱)	برخورد صحیح با بیمار
۵	۳۳	آماده‌سازی بیمار (۲)	آماده‌سازی عمومی بیمار
۶	۷۰	آماده‌سازی بیمار (۳)	دستورالعمل‌های جمع‌آوری نمونه
۷	۲۲	آماده‌سازی بیمار (۴)	دریافت و جمع‌آوری اطلاعات مورد نیاز
۸	۶۶	خونگیری وریدی	خونگیری با لوله خلاء، سرنگ و ست پروانه‌ای؛ مشکلات
۹	۴۰	خونگیری مویرگی (پوستی)	خونگیری از لاله گوش، نوک انگشت و پاشنه پا
۱۰	۲۲	خونگیری شریانی	اصول خونگیری شریانی، خونگیری از شریان رادیال
۱۱	۴۷	آزمایش در محل خونگیری	سیلان، انعقاد، تویرکولین
۱۲	۴۰	مشکلات و عوارض خونگیری	قوانین، فرورفتن سوزن در پوست، عوارض خونگیری
۱۳	۳۱	پردازش و هندلینگ نمونه	هندلینگ معمول و خاص، جداسازی، رد نمونه، ایمنی
۱۴	۴۱	سیستم مدیریت کیفیت	مدیریت کیفیت جامع، فرایند کل آزمایش، مستندسازی