

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی
تربیه آموزشی

مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها
دوره آموزشی

اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله
تربیه آموزشی

آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله

PI-47

بررسی فراوانی حضور پادتن و ویروس هپاتیت نوع B در بیماران مراجعه کننده به یکی از
آزمایشگاههای تهران در تابستان ۱۳۹۵

Presenter Author: Sheida Ghadiriafshar

Email: sh_ghadiriafshar@yahoo.com

Corresponding Author: Sheida Ghadiriafshar

Sheida Ghadiriafshar¹، روزبه یلفانی²

1. کارشناس ارشد میکروبیولوژی دانشگاه آزاد واحد ورامین
2. دکتری قارچ شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا

مقدمه و هدف: عفونت با ویروس هپاتیت B انتشار جهانی داشته و میزان شیوع آن در کشورهای مختلف متفاوت است. هپاتیت به معنای التهاب کبد است و توسط ویروسهای مختلف از قبیل هپاتیت A، B، C، D و E ایجاد می شود. امروزه یکی از موضوعات مهم بهداشتی انتقال بیماریهای عفونی به ویژه آلودگی های قابل انتقال از طریق خون نظیر هپاتیت و ایدز و لزوم پیشگیری از طریق قطع زنجیره انتقال و جلوگیری از گسترش رفتارهای پر خطر در جامعه می باشد. از جمله افراد پرخطر در معرض ابتلا به هپاتیت میباشند: معنادان تزریقی استفاده کننده از سرنگ های مشترک می باشند. این ویروس عامل اصلی پیدایش بیماری کبد و کارسینوم هپاتوسلولار می باشد. بیش از ۳۰۰ میلیون نفر امروزه به این ویروس آلوده اند. **روش کار:** در این تحقیق از کل بیماران مراجعه کننده در تابستان که ۲۶۰۰ بیمار بودند نمونه سرم تهیه گردید و با استفاده از کیت الایزا مورد بررسی قرار گرفتند. گوده های میکروپلیت الایزا با آنتی بادی منوکلونال Anti HBs Ag پوشیده شده اند. نمونه های سرمی مورد آزمایش را با آنتی بادی منوکلونال موجود در گوده ها مجاور نموده که در صورت وجود پادتن ضد HBs Ag در نمونه سرم این آنتی ژن به آنتی بادی منوکلونال موجود در گوده ها متصل شده در اثر شستشو کنده نمی شود. در مرحله بعد آنزیم کونژوگه به همه گوده ها به استثنای بلانک اضافه می گردد. سپس به کلیه گوده ها کرموزن سوبسترا اضافه میگردد. تغییر رنگ حاصله به علت تاثیر آنزیم کونژوگه روی سوبسترا می باشد که پس از اضافه کردن اسید سولفوریک به عنوان ماده متوقف کننده واکنش، رنگهای تولیدی با چشم یا قرائت کننده الایزا در طول موج ۴۵۰nm و ۶۵۰nm قابل قرائت می باشد. **نتایج:** متعاقب انجام آزمون الایزا بر روی ۲۶۰۰ نمونه سرم مورد بررسی در ۳۹۰ نمونه سرمی واکنش مثبت مشاهده گردید که درصد آلودگی به HBV در بیماران مراجعه کننده به آزمایشگاه ۱۷٪ برآورد گردید **نتیجه گیری:** آلودگی به HBV در مردان، زنان، در افراد متاهل، در افراد مجرد، در افراد معناد، در معنادان تزریقی، در افرادی که خالکوبی داشتند، در افرادی که سابقه تماس جنسی داشتند به ترتیب ۱۵٪، ۲۹/۵۷٪، ۱۴/۴۸٪، ۱۱/۲۰٪، ۱۸/۰۷٪، ۱۷/۴۱٪، ۱۲/۱۷٪، ۳/۵٪، ۱۶/۸۳٪ گزارش شد. بیشترین میزان آلودگی به HBV در گروه سنی ۳۰-۳۵ گزارش شد. در تجزیه و تحلیل آماری از نرم افزار آماری Instant استفاده گردید.

Keywords : hepatitis B, antibody monoclonal, elisa

مکان و زمان برگزاری: تهران، بیمارستان امام، مرکز همایش های بین المللی امام خمینی (ره) - سوم الی ششم اسفندماه ۱۳۹۵

جامعه علمی آزمایشگاهیان ایران

آدرس دبیرخانه: تهران، خیابان کارگر شمالی، روبروی مرکز قلب تهران، کوچه دانش ثانی، بعد از تقاطع صالحی، پلاک ۱۵، واحد ۲

کدپستی: ۱۴۱۳۹۱۴۱۸۳ تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۳۱۸۲۶ تلفکس: ۰۲۱-۸۸۰۲۰۹۱۶

www.isaclcongress.ir

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی

مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها

اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله

آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله