



کد درس: ۵۷

نام درس: کارآموزی ۱

پیش‌نیاز: ارائه در ترم ۳

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: کارآموزی

هدف کلی: آشنایی مقدماتی با بخش های مختلف آزمایشگاه تشخیص طبی

شرح درس: در این درس دانشجویان به صورت مقدماتی با قسمت های مختلف آزمایشگاه و بخش های پذیرش و نمونه گیری آشنا می شوند.

- هر دانشجوی باید هفته ای یکروز (۶ ساعت)، به مدت ۱۷ هفته در شیفت فعال آزمایشگاه بیمارستانهای آموزشی، کارآموزی نماید.

رئوس مطالب: (۱۰۲ ساعت)

- معرفی بخش های مختلف آزمایشگاه، نوع مسئولیت افراد و نمونه های مورد آزمایش در هر بخش
- آشنایی مقدماتی با واحد پذیرش و جوابدهی (برگه های درخواست آزمایش، انطباق مشخصات بیمار با برگه درخواست آزمایش، برگه های جوابدهی)
- نمونه گیری:
- ۱- آشنایی با وسایل مورد نیاز نمونه گیری (انواع سرنگ ها، لوله های آزمایش، ویال ها و ظروف جمع آوری نمونه، ...)
- ۲- آماده کردن بیمار جهت نمونه گیری و آشنایی با شرایط هر نمونه (مدت زمان ناشتایی، پرهیز دارویی و...)
- ۳- آشنایی با نحوه نمونه گیری از افراد با سنین و شرایط مختلف و نحوه برخورد با بیمار
- ۴- آشنایی با مواد ضد انعقاد و کاربرد هر کدام از آنها
- ۵- جدا سازی سرم و آشنایی با سرم همولیز، لیپمیک و ایکتریک
- ۶- شرایط صحیح نگهداری نمونه ها تا زمان آزمایش
- ۷- آشنایی با نکات ایمنی در کلیه مراحل نمونه گیری جهت پرسنل و بیمار

شیوه ارزشیابی دانشجویان: ارزشیابی در این درس توسط مسئولین بخش ها و زیر نظر مسئول فنی آزمایشگاه انجام می پذیرد و نمره کارآموزی با امضاء مسئول فنی آزمایشگاه به گروه آموزشی دانشکده ارسال می گردد.