

((بسمه تعالی))



دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

Log Book ایمنی شناسی

(کارشناسی علوم آزمایشگاهی)

نام درس: کارآموزی در عرصه

نام و نام خانوادگی دانشجو:

نام مربی / مربیان کارآموزی:

تاریخ شروع و اتمام کارآموزی: الی

نام بیمارستان:

۱. انجام امور اولیه شامل وارد کردن مشخصات و کد بیماران را در کامپیوتر یا دفتر را توضیح دهد.
۲. طرز صحیح آماده سازی بیماران جهت نمونه گیری و روشهای صحیح نمونه گیری در آزمایشگاه ایمنولوژی را توضیح دهد و به صورت عملی نشان دهد.
۳. طرز جدا کردن سرم از نمونه های خون بیماران را بیان کند.
۴. آماده سازی محلولها و بافرهای مورد
۵. طرز نگهداری صحیح نمونه ها (شامل تهیه الیکوت های با حجم مناسب، دمای مناسب نگهداری و کدگذاری نمونه ها) را بیان کند.
۶. اصطلاحات اختصاصی تستهای آزمایشگاه ایمنولوژی را تعریف کند.
۷. موارد استفاده و روش انجام تستهای ایمنولوژیک ذیل را توضیح دهد و به صورت عملی آن را انجام دهد.

- تست ویدال (اسلایدی و لوله ای)
- تست رایت (اسلایدی و لوله ای)
- تست ۲ME-Wright
- تست Coombs wright
- تست Cold agglutinin
- تست Heterophil Antibody antibody
- تست Paul-bunnell- davidsohn
- تست RF و CRP
- تست β -HCG
- تست ASO
- تست VDRL و PRP
- تستهای ایمنوفلورسانس (ANA، FTA-ABS)
- تست NBT

۸. مبانی و کاربردهای روشهای ایمنولوژیک ذیل را توضیح دهد و به صورت عملی آن را انجام دهد.

- ELISA

- SRID
- توربیدومتری
- نفلومتری
- کمی لومینسانس
- ایمونوفلورسانس
- تست های پوستی (PPD)