



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرز

دانشکده پیراپزشکی

## طرح دوره کارآموزی (۱) دانشجویان علوم آزمایشگاهی

(ارائه شده برای دانشجویان ورودی ۹۹ و به بعد)



نام دوره: کارآموزی ۱

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: کارآموزی

### هدف کلی

آشنایی مقدماتی با بخش های مختلف آزمایشگاه تشخیص طبی

### شرح دوره

در این دوره دانشجو (کارآموز) به صورت مقدماتی با قسمت های مختلف آزمایشگاه و بخش های پذیرش و نمونه گیری آشنا می شود. هر دانشجو باید هفته ای یک روز یکشنبه ها یا حسب مورد پنج شنبه ها به مدت ۱۶ هفته در شیفت فعال آزمایشگاه های بیمارستان ها و مراکز آموزشی کارآموزی نماید.

### مقررات و انتظارات از دانشجو: (جزئیات توسط هر مرکز تعیین می گردد)

- ✓ حضور به موقع در بخش و رعایت ساعات موظفی
- ✓ مسئولیت پذیری و تلاش در جهت یادگیری
- ✓ برخورد محترمانه با مسئولین، کارکنان، مریبان و مراجعه کنندگان
- ✓ رعایت اصول ایمنی و محافظت فردی
- ✓ تکمیل کردن لاگ بوک الکترونیک در هر روز کارآموزی

### روش تدریس

از روش سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی و آموزش عملی در آزمایشگاه بیمارستان (Lab Based Teaching) در ارائه این دوره استفاده می شود.

### امکانات آموزشی

ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، پاورپوینت، وایت برد



## محتوی آموزشی دوره

مدت زمان	مراکز آموزشی				عنوان
	آزمایشگاه مرکزی	کلینیک ولایت	بیمارستان آیت الله کاشانی	بیمارستان امام خمینی (ره)	
هر مرکز ۴ هفته	*	*	*	*	معرفی بخش های مختلف آزمایشگاه، نوع مسئولیت افراد و نمونه های مورد آزمایش هر بخش
	*	*	*	*	آشنایی مقدماتی با واحد پذیرش و جوابدهی (برگه های درخواست آزمایش، انطباق مشخصات بیمار با برگه درخواست آزمایش و برگه های جوابدهی)
	*	*	*	*	آشنایی با وسایل مورد نیاز نمونه گیری (انواع سرنگ ها، لوله های آزمایش، ویال ها و ظروف جمع آوری نمونه، لانت، اسکالپل و ...)
	*	*	*	*	آماده کردن بیمار جهت نمونه گیری و آشنایی با شرایط هر تست (مدت زمان ناشتایی، پرهیز دارویی و ...)
	*	*	*	*	آشنایی با نحوه نمونه گیری از افراد با سنین و شرایط مختلف و نحوه برخورد با بیمار
	*	*	*	*	آشنایی با مواد ضد انعقاد و کاربرد هر کدام از آنها
	*	*	*	*	جداسازی سرم و آشنایی با سرم همولیز، لیپمیک و ایکتریک
	*	*	*	*	شرایط صحیح نگهداری نمونه ها تا زمان انجام آزمایش
	*	*	*	*	آشنایی کامل با اصول ایمنی و حفاظت فردی در کلیه مراحل نمونه گیری

## شیوه ارزشیابی

ارزشیابی تکوینی کارآموزان بر اساس چک لیست مربیان، ثبت و ارزیابی عملکرد آنها در لاک بوک و ارزشیابی تراکمی آنها با آزمون کتبی و (Direct observation of procedural skills (DOPS) در پایان مدت دوره در هر مرکز توسط مربی مسئول و استاد ناظر صورت می گیرد.

## منابع

جزوه تدوین و ارائه شده از طرف گروه آموزشی

