



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی - درمانی
زاهدان
دانشکده پیراپزشکی

Log Book

دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

دفترچه ثبت فعالیت کارآموزان بیمارستانی
دانشجویان علوم آزمایشگاهی پیوسته
در نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲
کارآموزی ۱

نام و نام خانوادگی:

از آنجاییکه دوره کارورزی دانشجویان از مهمترین بخش های آموزشی رشته علوم آزمایشگاهی است و دانشجویان را قبل از ورود به بازار کار از نحوه انجام صحیح آزمایشات و کنترل خطاها آگاه می سازد لذا دفترچه حاضر جهت آگاهی دانشجویان از نحوه ارائه این دوره تهیه شده است که لازم می باشد نسبت به رعایت مفاد آن اقدام شود. اعضای گروه آموزش کارورزی بیمارستانی علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

دکتر ناصر کیخا مدیر گروه علوم آزمایشگاهی

دکتر سروش دبیری مسئول کارورزی ها

مربیان آموزش:

آقایان دکتر بکائیان – دکتر ناصر کیخا: بیمارستان بوعلی

آقای دکتر دبیری: آزمایشگاه مرجع سلامت

موارد لازم برای ثبت در Log Book:

- ۱- کلیه اقدامات و فعالیت های دانشجویان باید در Log book ثبت شود.
- ۲- تکمیل Log Book باید از ابتدای دوره کارآموزی آغاز گردد.
- ۳- گروه آموزشی می تواند در هر زمان که تشخیص دهد Log Book را جهت بررسی در اختیار گیرد.
- ۴- کارآموز موظف است Log Book خود را در پایان دوره به مسئول کارآموزی تحویل دهد.

دانشجویان ملزم هستند که قوانین کارآموزی را به شرح ذیل رعایت نمایند :

۱. پوشیدن روپوش
۲. نصب اتیکت
۳. حضور به موقع در بخش (۷ صبح تا ۱۳ ظهر)
۴. رعایت شئونات اسلامی
۵. انجام تکالیف محوله زیر نظر مربی
۶. عدم استفاده از تلفن همراه در ساعات حضور در محل کارآموزی
۷. عدم خروج از بخش بدون هماهنگی و اطلاع مربی و توجه به ساعت صرف صبحانه با هماهنگی مربی
۸. شرکت در کلیه کلاس های درس تئوری و یا جلسات آموزشی، کنفرانس علمی و سمینارهای بیمارستانی با اطلاع و هماهنگی مسئول مربوطه
۹. غیبت غیرموجه (بدون هماهنگی مربی و استاد مربوطه) برابر مقررات رفتار و از نمره نهایی دانشجو کسر خواهد شد.
۱۰. امتحان پایان دوره بسته به نظر گروه و اساتید مربوطه می باشد.
۱۱. حضور دانشجو طبق برنامه اعلامی از طرف آموزش دانشکده در آزمایشگاه های دانشگاهی
۱۲. پیروی از قوانین آزمایشگاه و سوپروایزر و مربی آن بیمارستان
۱۳. دانشجویان باید تمام کارها و نیازهای خود را زیر نظر مستقیم مربی و یا استاد مربوطه انجام دهند و با هر گونه تخلف برابر مقررات برخورد خواهد شد.
۱۴. دانشجویان باید روزانه در LOG BOOK به طور کامل در مورد روند آزمایش توضیح دهند و به امضا مسئول مربوطه برسانند.
۱۵. لازم است برای ثبت نمره در پایان دوره لاگ بوک تکمیل شده به مسئول کارآموزی تحویل داده شود.
۱۶. دانشجوی گرامی در حفظ و نگهداری لاگ بوک مربوطه نهایت دقت را داشته باشید

نکته بسیار مهم

لازم است چک لیست روزانه کارهای انجام شده در بخش (صفحه آخر فرم) به تایید و امضای استاد/ مربی مربوطه جهت هرگونه اقدام بعدی رسانده شود.



سرفصل درس کارآموزی ۱

نام درس: کارآموزی ۱

پیش نیاز: ارائه در ترم ۳

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: کارآموزی

هدف کلی: آشنایی مقدماتی با بخشهای مختلف آزمایشگاه تشخیص طبی شرح درس در این درس دانشجو به صورت مقدماتی با قسمتهای مختلف آزمایشگاه و بخشهای پذیرش و نمونه گیری آشنا می شود. هر دانشجو 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 :

- آشنایی با وسائل مورد نیاز نمونه گیری (انواع سرنگ ها ،لوله های آزمایش ویالها و ظروف جمع آوری نمونه)
 - آماده کردن بیمار جهت نمونه گیری و آشنایی با شرایط هر نمونه (مدت زمان ناشتایی، پرهیز دارویی و....)
 - نمونه گیری از افراد با سنین و شرایط مختلف (نوزاد، خردسال، افراد مسن ، بیماران خاص و...) و نحوه برخورد با بیمار
 - آشنایی با مواد ضد انعقاد و کاربرد هر کدام از آنها
 - جدا سازی سرم و آشنایی با سرم همولیز، لیپمیک و ایکتریک
 - شرایط صحیح نگهداری نمونه ها تا زمان آزمایش
 - آشنایی با نکات ایمنی در کلیه مراحل نمونه گیری جهت پرسنل و بیمار
- *شیوه ارزشیابی دانشجو: ارزشیابی در این درس توسط مسئولین بخشها و زیر نظر مسئول فنی آزمایشگاه انجام می پذیرد و نمره کارآموزی با امضاء مسئول فنی آزمایشگاه به گروه آموزشی دانشکده ارسال می گردد.

فعالتهای روزانه انجام شده (۱۵نمره)

امتیاز	فعالیت	ردیف
	آشنایی با بخشهای مختلف آزمایشگاه، نوع مسئولیت افراد و نمونه های مورد آزمایش در هر بخش	۱
	آشنایی مقدماتی با واحد پذیرش و جوابدهی ، برگه های درخواست آزمایش، انطباق مشخصات بیمار با برگه در خواست آزمایش، برگه جوابدهی	۲
	آشنایی با وسائل مورد نیاز نمونه گیری، انواع سرنگ ها، لوله های آزمایش، ویال ها و ظروف جمع آوری نمونه	۳
	آماده کردن بیمار جهت نمونه گیری آشنایی با شرایط هر نمونه مدت زمان ناشتایی، پرهیز دارویی	۴
	آشنایی با نحوه نمونه گیری از افراد با سنین و شرایط مختلف (نوزاد، خردسال، افراد مسن ، بیماران خاص و...) و نحوه برخورد با بیمار	۵
	آشنایی با مواد ضد انعقاد و کاربرد هر کدام از آنها	۶
	جدا سازی سرم و آشنایی با سرم همولیز ، لیپمیک و ایکتریک	۷
	شرایط صحیح نگهداری نمونه ها تا زمان آزمایش	۸
	آشنایی با نکات ایمنی در کلیه مراحل نمونه گیری جهت پرسنل و بیمار	۹
جمع امتیاز از ۱۵ نمره :		

ارزیابی فعالیت های روزانه به صورت خیلی خوب (۱/۵)، خوب (۱)، متوسط (۰/۷۵)، ضعیف (۰/۵)، خیلی ضعیف (۰)

استاد/ مربی کارورزی

امضا

اخلاق حرفه ای و مهارت‌های ارتباطی و رفتاری (نمره ۵)

ردیف	معیارها	نمره
۱	چگونگی وضع ظاهری و پوشیدن یونیفرم رعایت شئونات اسلامی	
۲	حضور در راس ساعت مقرر و ترک به موقع محل کارآموزی	
۳	حس مسئولیت پذیری و داشتن همکاری با دیگر اعضای گروه	
۴	انتقاد پذیری و بکار بستن راهنمایی های مربی	
۵	رعایت آداب و رفتار و انضباط در محیط کار و مراقبت از لوازم و دستگاهها	
نمره دانشجو از ۵ نمره		

ارزیابی عوامل رفتاری به صورت خیلی خوب (۱/۵)، خوب (۱)، متوسط (۰/۷۵)، ضعیف (۰/۵)، خیلی ضعیف (۰)

نحوه بارم بندی فعالیت دانشجو		
ردیف	نوع فعالیت	نمره
۱	اخلاق حرفه ای و مهارت‌های ارتباطی و رفتاری	۵
۲	فعالیت‌های روزانه انجام شده	۱۵
نمره دانشجو از ۲۰		

چک لیست روزانه کارهای انجام شده در بخش:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

ردیف	نام بخش	نام آزمایش	اقدامات انجام شده	نتیجه	امضای استاد/مربی