

دانشجوی گرامی دفترچه حاضر تحت عنوان book Log یا گزارش روزانه دوره کارآموزی ، به منظور ثبت کلیه فعالیت های آموزشی- آزمایشگاهی شما در طول دوره طراحی شده است. در پایان دوره اطلاعات موجود در دفترچه گزارش روزانه جهت ارزشیابی و حضور و غیاب مورد استفاده قرار می گیرد. لذا خواهشمند است ضمن حفظ و مراقبت، در تکمیل آن حداکثر دقت خود را مبذول فرمائید.

مشخصات کارآموز:

نام و نام خانوادگی :

نام پدر:

رشته تحصیلی:

شماره دانشجویی:

تاریخ ورود به اولین بخش:

تاریخ پایان آخرین بخش:

آدرس منزل:

تلفن همراه:

تلفن:

E mail:

مدیر گروه:

استاد راهنمای کارآموزی:

دانشجویان گرامی لطفا به نکات ذیل توجه نمایید:

- ضمن خوش آمدگویی ورود شما به بخش آزمایشگاه، دفترچه حاضر خلاصه ای از فعالیت های انجام شده شما طی کار آموزی است.
 - حجاب باید کامل و بر اساس شؤونات اسلامی و دانشجویی باشد.
 - استفاده از لباس های متعارف جهت پوشش الزامی است.
 - دانشجویان می باید در طول مدت حضور در محیط های درمانی ازروپوش سفید و تمیز با دکمه های بسته استفاده نمایند.
 - نصب کارت شناسایی بر روی سینه در سمت چپ لباس فرم الزامی است.
 - دانشجویان باید به مذهب و فرهنگ بیماران احترام گذاشته و باید در حفظ اسرار بیماران کوشا باشند.
 - رعایت کلیه قوانین و مقررات عمومی مربوط به حضور دانشجو در مراکز دانشگاهی توسط دانشجو الزامی میباشد.
 - نحوه حضور و کار در هر مرکز آزمایشگاهی بر اساس قوانین آنجا بوده و طبق نظر مسئول فنی مربوطه باید باشد.
 - توصیه می شود دانشجویان در تمامی اوقات دفترچه گزارش روزانه خود را به همراه داشته باشند تا در موقع لزوم نسبت به ثبت اطلاعات در آن اقدام نمایند به این ترتیب از ثبت اطلاعات از طریق رجوع به حافظه که با خطا توام می باشد پیشگیری خواهد شد. کلیه فعالیتها، تجربیات عملی و علمی و ارائه کنفرانس ها ، باید توسط استاد مربوطه تایید گردد .
 - هر دانشجو میبایست دفترچه گزارش روزانه خود را شخصا تکمیل نماید. تکمیل دفترچه گزارش روزانه برای دانشجویان از شروع دوره کارورزی / کارآموزی الزامی است.
 - غیبت از کارآموزی بیشتر از سقف ۱/۱۰ باید به میزان سه برابر ساعات کارآموزی جبران گردد.
 - گروه آموزشی مجاز و مختار است در هر زمان که تشخیص دهد دفترچه گزارش روزانه را جهت بررسی یا نسخه برداری در اختیار بگیرد.
 - شخصیت‌های حقیقی یا حقوقی زیر مجاز به بررسی دفترچه گزارش روزانه می باشند:
- مدیر گروه، معاون آموزشی گروه، اعضای هیئت علمی گروه، رئیس دانشکده، مسئول فنی آزمایشگاه و سوپروایزر محل کارورزی دانشجو

دانشجوی محترم:

- مدت کارآموزی برای دانشجویان دکترای تخصصی ۱۰۲ و کارشناسی ارشد ۱۳۴ ساعت می باشد که در ترم آخر ارائه می شود و هدف آن آشنایی کارآموزان و کارورزان با مهارت های علمی و عملی مورد نیاز طبق سرفصل می باشد.
- شرکت در جلسات آموزشی و کنفرانس ها فقط با نظر استاد راهنما، مدیریت گروه قارچ شناسی پزشکی و یا مسئول فنی مرکز کارآموزی صورت می گیرد.

معیارها و عوامل اصلی ارزشیابی قید شده در سرفصل ملاک اصلی امتیاز دهی بوده که عبارتند از:

- ۱) احساس مسئولیت نسبت به حضور به موقع و رعایت ساعات موظف.
 - ۲) سرعت عمل در کارهای محوله و عکس العمل مناسب در برخورد با مسائل.
 - ۳) رعایت انضباط در محیط کار، صرفه جویی و مراقبت از دستگاه ها و تجهیزات.
 - ۴) میزان دقت و تلاش در جهت کسب مهارت های شغلی.
 - ۵) شیوه رفتار با همکاران، مراجعین و مسئولین.
 - ۶) آزمون عملی در سطح کارشناسی در هر بخش
- ❖ ارزشیابی دانشجو طبق سرفصل در دو مرحله آزمایشگاههای مراکز (تا ۶۰٪) و گروه آموزشی دانشکده (حداقل ۴۰٪) صورت می گیرد. نحوه امتحان کارآموزی بصورت شفاهی و عملی از کارهای انجام شده طی گذراندن دروس عملی دانشگاهی و نیز کارهای صورت گرفته در بخشهای مختلف بخش های بالینی و آزمایشگاههای آموزشی با تاکید بر بند فوق الذکر می باشد.
- ❖ در پایان کارآموزی دفترچه تکمیل شده را به مدیر گروه قارچ شناسی پزشکی تحویل نمایید تا در ارزیابی نهایی شما منظور گردد. ((در مواردی که دفترچه گزارش روزانه ناقص بوده و یا تحویل مدیریت گروه نگردد، نمره نا تمام محسوب گردیده و به دانشکده گزارش نمی گردد))
- ❖ در پایان دوره کارآموزی در صورت تایید و صلاحدید گروه آموزشی دانشجویان موظف به ارائه گزارش دوره بصورت شفاهی و سمینار نیز می باشند.

اهداف استفاده از دفترچه گزارش روزانه

- ✓ کمک به دانشجویان برای ثبت کامل تجربیات که منجر به مستند سازی آنها شده و مشخص شدن کمبودها و سعی در جهت رفع آنها
- ✓ کمک به گروه، دانشکده و دانشگاه در جهت تعیین سطح کمی و کیفی آموزش و کشف موارد نقص و سعی در رفع جهت ارتقا کیفیت آموزش
- ✓ کمک به یکسان سازی سطح آموزش در دانشگاه های مختلف

هدف عملی و اختصاصی کار آموزی:

- ✓ دانشجو باید قادر باشد کلیه فعالیتهای آزمایشگاهی از پذیرش بیمار تا ارائه جواب صحیح را انجام دهد.
- (((لازمست دانشجویان در تمام مراحل کار در آزمایشگاه به نکات ایمنی فردی و محیط توجه لازم و کافی را داشته باشند)))

بارم بندی فعالیت های آزمایشگاهی		
نوع فعالیت	امتیاز کامل	امتیاز مرکز کارورزی
تکمیل فرم log book	۴	
حضور و غیاب	۶	
انجام تست های آزمایشگاهی طبق وظائف محوله	۱۰	
جمع امتیازها	۲۰	
محل امضا و تایید مسئول فنی و یا سوپروایزر مرکز		

لطفا ضمن ارائه پیشنهادات و انتقادات سازنده، تجارب آموزشی را که در بخش های مختلف کارورزی کسب کرده اید، مکتوب نموده و تحلیل نمایید.

ردیف	نوع آزمایش	حداقل تعداد	کیفیت
۱	انجام دستور العمل های ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه و بخش بالینی	-	طبق قوانین و استاندارد های مربوطه
۲	تحویل گرفتن نمونه بیمار، چک کردن برگه درخواست و ثبت آزمایش	طبق نظر مسئول مربوطه	تا حد خواندن برگه های آزمایش بطور مستقل و ثبت در رایانه
۳	تهیه محلول های لازم جهت آزمایشگاه قارچ شناسی (KOH، لاکتوفنول، ...)	//	در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتا بطور مستقل
۴	تهیه محلول های لازم جهت رنگ آمیزی نمونه ها (گیمسا، زیل نلسون، گرم، ...)	//	در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتا بطور مستقل
۵	تهیه اسلاید کالچر	//	در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتا بطور مستقل
۶	تهیه محیط های کشت مورد استفاده در قارچ شناسی (سابور ، دکستروز آگا، محیط DTM،...)	//	در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتا بطور مستقل
۷	کنترل کیفی میکروسکوپ و کلیه محلول های آماده به کار و استوک	//	در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتا بطور مستقل
۸	بررسی بالینی و شرح حال گیری از بیمار مشکوک به ضایعه قارچی	//	در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتا بطور مستقل
۹	نمونه گیری از ضلیعات قارچی بیماران	//	در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتا بطور مستقل
۱۰	تهیه لام مستقیم از ضایعه قارچی، فیکس کردن، رنگ آمیزی و انتقال به محیط کشت مربوطه	//	در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتا بطور مستقل
۱۱	بررسی میکروسکوپی لام های تهیه شده و نمونه های مثبت موجود در بایگانی آزمایشگاه	//	در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتا بطور مستقل
۱۲	انجام تست	//	در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتا بطور مستقل
۱۳	تهیه گسترش و رنگ آمیزی	//	در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتا بطور مستقل

در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتاً بطور مستقل	//	تهیه گسترش و رنگ آمیزی زیل نلسون در موارد مشکوک به نوکاردیوزیس	۱۴
در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتاً بطور مستقل	//	بررسی رسوب نمونه های ادراری از نظر وجود آلودگی های قارچی	۱۵
در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتاً بطور مستقل	//	بررسی نمونه ترشحات و مایعات ارسالی به آزمایشگاه از نظر وجود آلودگی های قارچی	۱۶
در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتاً بطور مستقل	//	مطالعه لام ها و دستورالعمل های موجود در آزمایشگاه جهت آموزش بیشتر	۱۷
در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتاً بطور مستقل	//	بررسی نمونه های ارسالی به آزمایشگاه از نظر آلودگی های قارچی، فیکس کردن و رنگ آمیزی در صورت نیاز	۱۸
در ابتدا تحت نظر کارشناس مربوطه و نهایتاً بطور مستقل	//	حضور در آزمایشگاه بالینی و بخش پوست و جلسات Morning بخش مربوطه در صورت لزوم به همراه استاد مربوطه و آشنایی با شرح حال گیری، تاریخچه و پروتکل های تشخیصی و درمانی آلودگی های قارچی	۱۹

۱- شرح وظایف دانشجو در بخش پذیرش و نمونه گیری:

- ✓ انطباق مشخصات برگه درخواست آزمایش با مشخصات بیمار (احراز هویت).
 - ✓ ثبت مشخصات و آزمایشات در رایانه و یا دفتر پذیرش آزمایشگاه
 - ✓ ارائه توضیحات لازم به بیمار در خصوص نحوه صحیح جمع آوری نمونه
 - ✓ آماده سازی بیمار جهت انجام نمونه گیری در سایر موارد نمونه برداری
 - ✓ تهیه نمونه مورد نیاز طبق استانداردها با رعایت موارد ایمنی خود و مراجعه کننده.
 - ✓ نگه داری نمونه بصورت مناسب تا انجام آزمایش
- در تمام مراحل پذیرش باید احترام مراجعه کننده حفظ شده و با خونسردی، متانت و حفظ ارزش ها و اخلاق اسلامی با وی برخورد گردد.

۲- شرح وظایف دانشجوی در بخش قارچ شناسی:

- ✓ آماده سازی نمونه ها و ثبت خصوصیات ظاهری.
- ✓ انجام آزمایش مستقیم و رنگ آمیزی نمونه ها در صورت نیاز
- ✓ بررسی میکروسکوپی لامها.
- ✓ انجام کشت نمونه ها در صورت نیاز

دانشجوی گرامی در صورت مواجه شدن با مشکل در برنامه کار آموزی به افراد ذیل در دانشکده پزشکی، گروه قارچ شناسی پزشکی مراجعه نموده و یا تماس حاصل فرمایید.

روز و ساعت حضور	پست الکترونیک	تلفن تماس	نام و نام خانوادگی
	Ftahinia@yahoo.com	09163102952	دکتر مهناز فتاحی نیا
	Zarei40@hotmail.com	09166123649	دکتر علی زارعی
	zarrinm@hotmail.com	09166034119	دکترمجید زرین
	a.r.matehkolaie@gmail.com	09127112573	دکتر علی رضایی مته کلایی
	Nedakiasat1402@gmail.com	09166034119	دکتر ندا کیاست

