



دانشگاه آزاد اسلامی واحد خلخال

دانشجوی عزیز:

دفترچه ای که در اختیار دارید مربوط به حداقل مهارت‌های مورد انتظار شما در طول تحصیل و در حین کارآموزی است. لذا انتظار می‌رود در محل کارآموزی با خود همراه داشته باشید. تکمیل و ارائه آن جهت تایید گذراندن واحدهای مربوطه الزامی است. از اینرو توصیه می‌شود ضمن دقت، در تکمیل موارد مندرج در دفتر کوشا باشید. ضمناً متذکر می‌گردم که اعلام فراغت از تحصیل در پایان دوره منوط به ارائه دفترچه تکمیل شده مهارت‌های بالینی خواهد بود.

نام و نام خانوادگی:

رشته:

مقطع:

ورودی:

امضاء دانشجو:

امضاء معاون آموزشی دانشکده:

تاریخ دریافت:

اهداف کلی: در انتهای این دوره از دانشجو انتظار می‌رود:
با برخی از فعالیت‌های آزمایشگاهی در رابطه با فیزیولوژی آشنا شود

موضوع تدریس: فیزیولوژی عملی پیش نیاز:

فراگیران: دانشجویان پرستاری مقطع: کارشناسی

ساعات تدریس: ۱۲ تعداد جلسات: ۱۲

محل اجرا: دانشگاه آزاد خلخال - آزمایشگاه فیزیولوژی

نوع واحد: عملی تعداد واحد: ۰/۵

شرح درس: آزمایشگاه فیزیولوژی پزشکی

اهداف رفتاری: دانشجو باید بتواند:

۱. آزمایش انتشار و اسمز از گلبول‌های قرمز را توضیح دهد
۲. نحوه شمارش دستی سلول‌های خونی را انجام دهد.
۳. نحوه اندازه‌گیری میزان هموگلوبین را انجام دهد.
۴. زمان انعقاد و سیلان خون و رسوب گلبول‌های خونی را تعیین کند.
۵. نحوه جریان خون در مویرگها را توضیح دهد.
۶. اثر عوامل مختلف روی قلب قورباغه را توضیح دهد.
۷. با نحوه انجام و تفسیر نوار قلب آشنا شود.
۸. با نحوه انجام و تفسیر منحنی اسپیرومتری آشنا شود.

روشهای تدریس:

۱. ارائه مطالب تئوری درس به طور خلاصه

۲. توضیح روش انجام آزمایش

۳. انجام آزمایش به طور عملی در گروه‌های ۲ نفری.

وظایف دانشجویان:

۱. حضور فعال در جلسات آزمایشگاه طبق برنامه آموزش

۲. شرکت فعال در انجام آزمایش‌های مربوط به هر جلسه

۳. نوشتن نتایج آزمایش و ارائه آن به صورت یک گزارش کار کامل در جلسه بعد

نحوه ارزشیابی دانشجو:

۱. حضور فعال در کلاس ۳۰%

۲. نوشتن گزارش کار آزمایشگاه ۲۰%

۳. امتحان پایان ترم ۵۰%