



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان
دانشکده پزشکی

**شیوه نامه برگزاری آزمون درس آزمایشگاه فیزیولوژی (ویژه
دانشجویان پزشکی)
گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی**

تابستان ۱۴۰۱

مقدمه

انجام فعالیت آزمایشگاهی برای دانشجویان پزشکی علاوه بر تثبیت یادگیری و افزایش میزان ماندگاری مفاهیم آموخته شده، به کسب مهارت هایی منجر می شود که در زندگی روزمره کاربرد فراوانی خواهد داشت و زمینه های پیشرفت و نوآوری را فراهم می سازد. آزمون کمک می کند تا دانشجو مطالب آموخته شده را یک بار دیگر مرور کند و ایرادات خود را قبل از شرکت در آزمون مرتفع سازد. علاوه براین به واسطه آزمون، تکنیک های آزمایشگاهی یاد گرفته شده توسط دانشجو مورد ارزیابی قرار می گیرد. در گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی در پایان هر دوره، پس از اتمام جلسات تئوری و عملی آزمایشگاهی، یک جلسه مرور نهایی برگزار می گردد و سپس دانشجو مورد ارزیابی قرار می گیرد.

اهداف اصلی

۱- ایجاد زمینه رشد و ارتقای توانمندی های علمی مرتبط با تکنیک های آزمایشگاهی در دانشجویان پزشکی

۲- تقویت مهارت های ذهنی، عاطفی و روانی- حرکتی دانشجویان در استفاده از تکنیک های آزمایشگاهی

۳- تلفیق دانش علمی، مهارت های عملی و کاربردی در دانشجویان پزشکی

۴- توسعه فرهنگ مطالعه و پژوهش در دانشجویان پزشکی

اهداف ویژه

در انتهای این دوره دانشجو باید بتواند.....

۱- طریقه اندازه گیری و تفسیر فشار خون، نوار قلب (ECG) و اسپیرومتری را انجام دهد.

- ۴- نحوه شمارش دستی سلول های خونی را انجام دهد.
- ۵- نحوه اندازه گیری میزان هموگلوبین و هماتوکریت را انجام دهد.
- ۶- زمان انعقاد و سیلان خون و رسوب گلبول های خونی را تعیین کند.

آزمون

بند ۱: امتحانات پایان هر نیمسال با ابلاغ رسمی صادر شده توسط آموزش دانشکده " یک ماه قبل از تاریخ برگزاری امتحان"، در ساعت، روز و مکان تعیین شده (آزمایشگاه گروه) انجام خواهد شد و غیر قابل تغییر است.

تبصره ۱: در ابلاغ های صادره بایستی سهم هر استاد (دروس عملی چند استادی) از لحاظ تعداد واحد تدریس شده و حداقل نمره قبولی مطابق آئین نامه های آموزشی، دقیقاً مشخص گردد.

تبصره ۲: برگزاری امتحان مجدد خلاف مقررات آموزشی می باشد و در صورت مشاهده برای استاد مربوطه تخلف محسوب شده و نمره امتحان برای دانشجویان شرکت کننده در آن ماده درسی، صفر منظور می گردد.

تبصره ۳: استاد موظف است در صورت بروز هر گونه مشکل در خصوص برگزاری امتحان در تاریخ یا ساعت ابلاغ شده، موضوع را با ذکر دلایل کافی و کتباً به مدیر گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی اطلاع دهند تا نسبت به هماهنگی با آموزش دانشکده و تنظیم برنامه امتحانی جدید اقدام لازم به عمل آید.

بند ۲: حضور مدرس درس در جلسه برگزاری امتحان الزامی است.

تبصره ۱: در صورتی که مدرس به هر دلیلی نتواند در جلسه امتحان حاضر شود، موظف است موضوع را قبلاً به مدیر گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی اطلاع داده و با هماهنگی ایشان نسبت به معرفی استاد جایگزین اقدام نماید.

تبصره ۲: حضور مدرس در تمام مدت امتحان الزامی بوده و ترک جلسه قبل از اتمام وقت تعیین ممنوع می باشد.

تبصره ۳: مدت امتحان متناسب با تعداد، میزان دشواری و نوع سوالات طرح شده کتبی و همچنین آزمون عملی آزمایشگاهی تنظیم گردد.

تبصره ۴: فقط دانشجویان درج شده در لیست حضور و غیاب مستخرج از سیستم هم آوا و بدون غیبت غیرموجه در کلاس های عملی، حق شرکت در جلسه امتحان را دارند و استاد اجازه گرفتن امتحان از افراد خارج از لیست چاپ شده را ندارد.

بند ۳- ابتدا آزمون کتبی و سپس آزمون عملی (مشاهدات عینی استاد از نحوه انجام کار عملی دانشجو در آزمایشگاه) در آزمایشگاه گروه از دانشجو به عمل آید.

تبصره ۱: در تمام طول مدت آزمون کارشناس گروه و کارشناس آزمایشگاه باید در محل برگزاری آزمون حضور داشته باشند

تبصره ۲: در صورت مشاهده هرگونه تخلف یا تقلب در جلسه امتحان یا محرز شدن آن قبل یا بعد از جلسه امتحان، لازم است استاد مربوطه، گزارش مربوطه را مدیر گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی تحویل دهد.

بند ۳- مدرس هر درس موظف است نمره درس را حداکثر در طی مدت ۱۰ روز از تاریخ برگزاری امتحان در سیستم هم آوا ثبت (موقت) نماید.

تبصره ۱: دانشجویانی که به نمره درج شده درس، تقاضای تجدید نظر داشته باشند، می توانند در مدت ۳ روز از تاریخ درج نمره موقت، نسبت به اعتراض اقدام نمایند.

تبصره ۲: زمان ثبت نهائی نمره درس در سیستم سماء تا یک هفته بعد از ثبت موقت نمره (با احتساب ۳ روز مهلت تجدیدنظر) می باشد.

تبصره ۳: استاد درس لازم است در ثبت نهائی نمرات دقت کافی را مبذول فرمایند، مسئولیت هرگونه اشتباه به عهده مدرس مربوطه خواهد بود.

انتظارات از دانشجویان در روز امتحان:

۱- حضور به موقع در آزمایشگاه گروه فیزیولوژی

۲- یادداشت برداری از مراحل کار عملی و نوشتن گزارش کار

۳- داشتن روپوش مناسب

این شیوه نامه در تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۲ مورد تصویب شورای گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی قرار گرفت.