باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)

طرح دوره (Course Plan)

گروه آموزشی:پزشکی	پیش‌نیاز: فیزیولوژی خون گردش خون تنفس قلب
نام و شماره درس: فیزیولوژی عملی	رشته و مقطع تحصیلی: دکتری عمومی- پزشکی عمومی
تعداد و نوع واحد:	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۵-۱۴۰۶
نام مدرس/ مدرسین: دکتر قنبری راد	روز و ساعت کلاس: گروه یک: گروه دو:
آدرس پست الکترونیکی مسئول درس: m.rad2325@yahoo.com	آدرس و تلفن دفتر مسئول درس: ساختمان اداری دانشکده

شرح کلی درس:
آشنایی با فیزیولوژی ارگانها و دستگاههای مختلف بدن

هدف کلی:
دانشجو با برخی از فعالیت های آزمایشگاهی در رابطه با درس فیزیولوژی آشنا شود.

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
اهداف اختصاصی:دانشجو باید بتواند: فرآیند اسمز،خصوصیات ساختمانی گلبول قرمز، گلبول سفید و میزان ان ها ،اندازه گیری هماتوکریت با لوله مویینه،زمانه .های انعقادی، اجزاء مختلف دستگاه اسپیرومترآموزشی،فشار خون را توضیح دهد حیطه عاطفی: در مباحث مطرح شده مشارکت فعال داشته باشد. • در هنگام تدریس به درس توجه داشته باشد. دانشجو قادر باشد: طرز کار با لوازم آزمایشگاهی را شرح دهد. روش کار با دستگاه های آزمایشگاهی را رعایت کند.

مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان‌بندی ارائه برنامه):		
شماره جلسه	**موضوع**	**مدرس**

۱	آشنایی کار با میکروسکوپ	دکتر قنبری راد
۲	آشنایی با اصول آزمایشگاهی، زمان های انعقادی(CTو(BT)، تعیین گروه خونی	دکتر قنبری راد
۳	اندازه گیری هماتوکریت	دکتر قنبری راد
۴	شمارش گلبول قرمز	دکتر قنبری راد
۵	شمارش گلبول سفید	دکتر قنبری راد
۶	تشخیص افتراقی گلبول سفید	دکتر قنبری راد
۷	اسپیرومتری	دکتر قنبری راد
۸	فشارخون	دکتر قنبری راد
۹	اسمز	دکتر قنبری راد
۱۰	ESR	دکتر قنبری راد
۱۱	الکتروکاردیوگرافی(ECG)	دکتر قنبری راد

روش‌های تدریس/ فعالیت‌های یادگیری:
گروه بندی دانشجویان سخنرانی همراه با نوشتن پای تخته؛ انجام یک نمونه عملی ، انجام ازمایشات به صورت گروهی عکس و اسلایدهای آموزشی

ارزشیابی دانشجویان:
شرکت فعال در آزمایشگاه و عدم غیبت - تحویل سر وقت گزارش کار آزمایش جلسه قبل - امتحان کتبی و عملی -

وظایف و تکالیف دانشجویان:
حضور فعال در کلاس ،پرسش و پاسخ کلاسی گزارشکار دانشجویان

قوانین و مقررات آموزشی:
تاخیر غیر موجه بیش از ۱۰ دقیقه به منزله غیبت بوده و غیبت غیر موجه به منزله نمره صفر می¬باشد.

منابع:
کتاب فیزیولوژی عملی و دستورات آزمایشگاهی بر اساس مستندات پزشکی

نام و نام خانوادگی تدوین‌کننده: دکتر قنبری راد

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۷/۰۱