



بسمه تعالی

معاونت آموزشی دانشکده علوم پزشکی مراغه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح دوره آموزش حضوری (Course Plan)	
نام درس: تشریح و فیزیولوژی	نیمسال تحصیلی: اول 1402
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی بهداشت عمومی	گروه آموزشی: پیش بالینی
تعداد واحد: 1 (0.25 عملی)	درس پیشنیاز: ندارد
روز و ساعت برگزاری:	محل برگزاری: کلاس شماره معاونت آموزشی و آزمایشگاه فیزیولوژی
نام مدرس / مدرسین: دکتر بلال مسافری نام مدرس مسئول درس: دکتر بلال مسافری روزهای تماس با مدرس مسئول درس: روزهای غیر تعطیل آدرس دفتر: معاونت آموزش و پژوهشی علوم پزشکی مراغه تلفن: 04137276363 پست الکترونیک: b.mosaferi82@gmail.com	
هدف کلی درس: شناخت عملکرد دستگاههای بدن انسان	
اهداف اختصاصی (اهداف شامل حیطه های مختلف یادگیری شامل شناختی، نگرشی و رفتاری، و مهارتی باشد): از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند : 1. آشنایی با انواع بافتها، سطوح سازما یابی بدن، تحریک سلولی و انقباض عضلانی (حیطه شناختی و نیز حیطه انگیزشی با توجه به جلسه اول بودن) 2. آشنایی با عملکرد قلب و دستگاه گردش خون (حیطه شناختی) 3. عملی - سنجش فشار خون (حیطه مهارتی) 4. عملی - نحوه ثبت نوار قلب (حیطه مهارتی) 5. آشنایی با فیزیولوژی سیستم دفع ادرار و بافت خون و سیستم دفع ادرار (حیطه شناختی) 6. عملی - هماتوکریت (حیطه مهارتی) 7. آشنایی با عملکرد دستگاه تنفس، متابولیسم پایه و دستگاه گوارش (حیطه شناختی) 8. آشنایی با عملکرد دستگاه عصبی مرکزی، چشم و گوش، سیستم حرکتی (حیطه شناختی) 9. عملی - رفلکسهای عصبی (حیطه مهارتی) 10. آشنایی با عملکرد دستگاه غدد درون ریز و سیستم تولید مثلی زن و مرد (حیطه شناختی) حیطه شناختی: دانش، ادراک، کاربرد، تجزیه و تحلیل، ترکیب و ارزشیابی -حیطه نگرشی -رفتار: دریافت، واکنش، ارزشگذاری، سازماندهی ارزشها، درونی شدن ارزشها -حیطه مهارتی: تقلید، اجرای تحت نظارت، اجرای مستقل، دقت و سرعت، هماهنگی حرکات، عادی شدن شیوه تدریس: روش blending (ارائه سخنرانی در کلاس، پرسش و پاسخ، تحویل فایل صوتی کلاس جهت مرور مطالب	

<p>مواد و وسایل آموزشی:</p> <p>پروژکتور پاور پوینت تصاویر وایت بورد وسایل ضبط صوت سامانه نوید (LMS)</p>
<p>شیوه ارزشیابی دانشجو:</p> <p>1- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (1 نمره) 2- فعالیت کلاسی (تا 2 نمره) 3- امتحان میان ترم (تا 50 % امتحان نهایی) 4- امتحان پایان ترم (10 نمره) * امتحان از نوع تستی خواهد بود</p>
<p>تاریخ امتحان میان ترم: پس از تدریس مباحث تا بخش تنفس تاریخ امتحان پایان ترم: متعاقباً توسط اداره آموزش اعلام می شود سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: (حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.) توجه به هنگام ارائه مطلب، عدم تاخیر حضور در کلاس و اجتناب از تردهای غیر ضروری، اشراف بر مطالب ارائه شده قبلی</p>
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: تذکر به دانشجو، کسر از نمره کلاسی و نهایتاً گزارش به گروه آموزشی مرتبط</p>
<p>وظایف و تکالیف دانشجو: پرسش و پاسخ مکرر از مباحث به هنگام تدریس، رعایت نظم، مهیا شدن برای امتحان میان ترم و پایان ترم</p>
<p>منابع اصلی درس:</p> <p>1. فیزیولوژی پزشکی گایتون - هال، آخرین ویرایش 2. مبانی علوم اعصاب کندل نکاتی از کتب فیزیولوژی برنر، برن، گانونگ، وست، جانسون و The Cell</p> <p>سایر منابع (مقاله و سایر مستندات مفید): PubMed, Scopus, Google scholar و کتابخانه دانشکده</p>

جدول زمان بندی برنامه درسی فیزیولوژی

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
؟	؟	آشنایی با انواع بافتها، سطوح سازما یابی بدن، تحریک سلولی و انقباض عضلانی	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی
؟	؟	آشنایی با عملکرد قلب و دستگاه گردش خون	دکتر مسافری	اشراف بر مباحث قبلی

اشراف بر مباحث قبلی	دکتر مسافری	عملی - سنجش فشار خون	؟	؟
اشراف بر مباحث قبلی	دکتر مسافری	عملی - نحوه ثبت نوار قلب	؟	؟
اشراف بر مباحث قبلی	دکتر مسافری	آشنایی با فیزیولوژی سیستم دفع ادرار و بافت خون و سیستم دفع ادرار	؟	؟
اشراف بر مباحث قبلی	دکتر مسافری	عملی - همانتوکریت	؟	؟
اشراف بر مباحث قبلی	دکتر مسافری	آشنایی با عملکرد دستگاه تنفس، متابولیسم پایه و دستگاه گوارش	؟	؟
اشراف بر مباحث قبلی	دکتر مسافری	آشنایی با عملکرد دستگاه عصبی مرکزی، چشم و گوش، سیستم حرکتی	؟	؟
اشراف بر مباحث قبلی	دکتر مسافری	عملی - رفلکسهای عصبی	؟	؟
اشراف بر مباحث قبلی	دکتر مسافری	آشنایی با عملکرد دستگاه غدد درون ریز و سیستم تولید مثلی زن و مرد	؟	؟



با تقدیم احترام
 بلال مسافری
 استادیار فیزیولوژی