

عنوان درس: فیزیولوژی و کالبد شناسی

کد درس: ۰۹

پیش‌نیاز یا همزمان:-

تعداد واحد: ۳ واحد

نوع واحد: نظری

هدف: آشنایی با ساختمان و اعمال دستگاه‌های بدن به‌عنوان پایه دروس تخصصی ارگونومی و بیماری‌های شغلی

رئوس مطالب: (۵۱ ساعت نظری)

فیزیولوژی:

- کلیات فیزیولوژی، فیزیولوژی دستگاه‌ها: پوست و بافت‌های پوششی، استخوان، غضروف و عضلات، فیزیولوژی دستگاه تنفس، دستگاه قلب و عروق، دستگاه ادراری، تناسلی، دستگاه بینایی و شنوایی، دستگاه گوارش

آناتومی:

- آشنایی با کلیات آناتومی، آناتومی اندام‌های فوقانی، تحتانی، ستون فقرات، دستگاه تنفس، دستگاه قلب و عروق، دستگاه شنوایی، دستگاه بینایی

منابع اصلی درس:

- ۱- فیزیولوژی گایتون
- ۲- ملک زاده و همکاران، فیزیولوژی عمومی
- ۳- الهی بهرام، آناتومی
- ۴- اسنل ریچارد، آناتومی بالینی

شیوه ارزشیابی دانشجو:

- پرسش و پاسخ، تکالیف کلاسی و امتحان میان ترم ۳۰٪
- امتحان پایان ترم ۷۰٪

