

کد درس : ۰۹

عنوان درس : فیزیولوژی و کالبد شناسی

تعداد واحد : ۳ واحد

نوع واحد: نظری

پیشنیاز :-

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

رئوس مطالب: (۵۱ ساعت)

- ۱- کلیات فیزیولوژی
- ۲- فیزیولوژی پوست و بافت های پوششی
- ۳- فیزیولوژی دستگاههای استخوان، غضروف و عضلات
- ۴- فیزیولوژی دستگاه تنفس
- ۵- فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق
- ۶- فیزیولوژی دستگاه ادراری، تناسلی
- ۷- فیزیولوژی دستگاه بینائی و شنوایی
- ۸- فیزیولوژی دستگاه گوارش
- ۹- آشنایی با کلیات آناتومی
- ۱۰- آناتومی اندام های فوقانی
- ۱۱- آناتومی اندام های تحتانی
- ۱۲- آناتومی ستون فقرات
- ۱۳- آناتومی دستگاه تنفس
- ۱۴- آناتومی دستگاه قلب و عروق
- ۱۵- آناتومی دستگاه شنوایی
- ۱۶- آناتومی دستگاه بینایی

منابع:

- ۱- فیزیولوژی گایتون
- ۲- فیزیولوژی عمومی ، دکتر ملک زاده و همکاران.
- ۳- آناتومی بهرام الهی
- ۴- آناتومی بالینی تالیف دکتر ریچاد اسنل

نحوه ارزیابی دانشجو:

- امتحان تستی و تشریحی ۱۰۰٪

