

هدف کلی درس:

آشنایی با ساختمان و اعمال دستگاههای بدن انسان

شرح درس :

مباحث مربوط به تشریح و فیزیولوژی بدن انسان از ارکان علوم پزشکی و بهداشتی است که تمام دانش آموختگان این رشته ها در مباحث دیگر به آنها نیازمندند. آشنایی با ساختمان عملکرد و ارتباطات بافتهای مختلف بدن و نتایج حاصل از این هماهنگی و تاثیر متقابل مورد بحث این درس خواهد بود.

سرفصل درس : (۲۶ ساعت نظری-۱۷ ساعت عملی)

فیزیولوژی سلولی

- ساختمان بافتهای پوششی ، عضلانی ، همبندی و چربی
- ساختمان استخوان و غضروف و استخوانبندی بدن بطور خلاصه
- عضلات، ساختمان و عمل
- ساختمان و عمل دستگاه عصبی مرکزی
- تشریح و فیزیولوژی چشم و گوش به اختصار
- تشریح و فیزیولوژی مختصر قلب و گردش خون
- خون
- تشریح و فیزیولوژی دستگاه تنفس
- تشریح و فیزیولوژی دستگاه گوارش
- تشریح و فیزیولوژی دستگاه دفع ادرار
- تشریح و فیزیولوژی دستگاه تناسلی مرد و زن
- تشریح و فیزیولوژی دستگاه غدد درون ریز
- ب) عملی : ۰/۵ واحد ، ۱۷ ساعت
- مطالب فوق روی مولاژ تدریس شود.



منابع :

- ۱- فیزیولوژی گاتیون، آخرین انتشار
- ۲- آناتومی عمومی ، دکتر محمدعلی نراقی، آخرین انتشار

شیوه ارزشیابی دانشجو :

- آزمون کتبی
- آزمون آزمایشگاهی و استفاده از مولاژ

