

پیشنیاز یا همزمان: ندارد

تعداد واحد : ۲ (۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی)

نوع واحد : نظری - عملی

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

