

کد درس : ۰۳

نام درس: فیزیولوژی ۱

پیش نیاز یا همزمان : ندارد

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی: شناخت فیزیولوژی ارگانها و سیستمهای مختلف بدن

شرح درس: در این درس دانشجویان ضمن آشنایی کامل با ساختمان های دستگاه های تنفسی، قلب و عروق و گردش خون، ادراری و تناسلی، گوارش و کبد و مجاری صفراوی و طحال قادر خواهد بود به صورت کاربردی از دانسته های فوق در بالین بیمار استفاده نماید.



سرفصل دروس: (۳۴ ساعت نظری)

رئوس مطالب:

- سلول، عصب و عضله

- قلب، گردش خون

- سیستم تنفسی

- سیستم گوارشی

- کلیه (ادراری-تناسلی)

منابع اصلی درس: طبق نظر استاد و (آخرین چاپ منابع ذیل)

1-Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology/John E. Hall PhD(Author)/ Saunders; 12 edition (June 29 ,2010)/ ISBN-13: 978-1416045748

2- Hole's Human Anatomy & Physiology ,publisher McGraw- Hill ISBN 0070272468

3- Memmler's Structure and Function of the Human ,publisher Lippincott Williams & Wilkins . ISBN 078172113X.

4- Memmler's The Human Body in Health & Disease ,publisher Lippincott Williams & wilkins . ISBN 0781721105.

5- Principle's of Anatomy and Physiology ,publisher John Wiley & Sons ISBN 0471415014.

6- The Human Body in Health & Disease ,Publisher Mosby ISBN 0323013384.

7- Marieb's Human Anatomy & Physiology ,publisher Pearson Benjamin Cummings . ISBN 0805349898.

شیوه ارزشیابی دانشجویان:

-آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره، آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره، انجام تکالیف ۱۰ درصد نمره

- شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره