

تشریح و فیزیولوژی

۰۶

تعداد واحد : ۳

نوع واحد : نظری - عملی

پیشنیاز : ندارد

هدف : شناخت لازم و کامل از اعمال دستگاههای بدن به منظور تشخیص نارائیهای فیزیولوژیکی در مقایسه با حالت سلامتی .

سرفصل دروس :

الف - نظری (۵۱ ساعت)



- مروری بر ساختمان دستگاههای بدن

- تقسیم بندی مایعات و یونهای بدن

- تشریف هموئستاز و مکانیسمهای هموئستاتیک بدن

- تعریف PH و بازها و نقش آنها در تنظیم PH بدن

- تعریف آمپلی فیکاسیون و فیدبک

- فیزیولوژی سلول

- فیزیولوژی اعصاب و دستگاههای حسی و حرکتی بدن

- فیزیولوژی دستگاه انتقالی (خون - لنف)

- تشریح و فیزیولوژی قلب و دستگاه گردش خون و رگهای خونی

- مداهای قلب و سیستم الکتریکی قلب

- تشریح و فیزیولوژی دستگاه تنفسی

- تشریح و فیزیولوژی دستگاه ادراری

- تشریح و فیزیولوژی دستگاه گوارشی