

کد درس: ۰۸

نام درس: پاتوفیزیولوژی

پیش نیاز: ندارد

تعداد واحد: ۱/۵ واحد

نوع واحد: نظری

هدف کلی درس:

فراهم آوردن فرصتهای یادگیری جهت گسترش معلومات دانشجو در مورد چگونگی اعمال دستگاههای مختلف بدن در انسان سالم و واکنش فیزیولوژیکی بدن به اختلالات دستگاههای مزبور.

شرح درس:

آگاهی از فیزیولوژی پیشرفته اندام های مختلف بدن، می تواند دانشجو را در بررسی، تشخیص اختلالات و تدوین تدابیر پرستاری مناسب آماده نماید.

رئوس مطالب: (۲۶ ساعت)

فیزیولوژی پیشرفته و پاتوفیزیولوژی اندام های مختلف به شرح ذیل:

- سلول، غشاء سلولی و اعمال آن

- دستگاه های عضلانی، اسکلتی و عصبی

- قلب و عروق

- دستگاه تنفسی

- دستگاه گوارش

- دستگاه اداری و تناسلی

- مایعات و الکترولیت های بدن

- غدد مترشحه داخلی

- اصول کلی و فیزیولوژی حواس

- خون شناسی، انعقاد و ایمنی

- متابولیسم و تنظیم دما

منابع درس:

۱- جدیدترین منابع و ژورنال های موجود در زمینه فیزیولوژی انسانی.

۲- کتب پاتوفیزیولوژی مرجع، آخرین چاپ

شیوه ارزیابی دانشجو:

- حضور فعال دانشجو در کلاس

- شرکت در آزمون های میان دوره ای و پایانی

