

کد درس: ۱

نام درس: تشریع ۱

پیش فیاز یا همزمان: ندارد

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

نوع واحد: نظری - عملی

هدف کلی درس: شناخت تشریع ارگانها و سیستمهای مختلف بدن.

شرح درس: در این درس دانشجو ضمن آشنایی با ساختمانهای دستگاه‌های تنفسی، قلب و عروق و گردش خون، اسکلتی و استخوانی قادر خواهد بود به صورت کاربردی از دانسته‌های فوق در بالین بیمار استفاده نماید.

رئوس مطالب:

الف-نظری (۲۶ ساعت نظری)

- ساختار بدن انسان (سلول، بافت، ارگان)

- سیستم اسکلتی

- سیستم عضلانی

- سیستم قلب و گردش خون

- سیستم تنفسی

ب- معرفی دروس عملی (۱۷ ساعت)

رئوس مطالب: نمایش قسمتهای مختلف بدن انسان بر روی چند مولاز در مورد مطالب گفته شده در درس نظری و با نظر استاد به صورت عملی تدریس گردد.

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

1- Surgical Anatomy and Physiology for the Surgical Technologist / Paul Price (Author) and.

Kevin B. Frey / Cengage Learning; 1 edition / ISBN: 9780766841130

2- Surgical Anatomy and Physiology for the Surgical Technologist .Kevin B. and Paul Price ,

2006.

3- Hole's Human Anatomy & Physiology .publisher McGraw- Hill ISBN 0070272468.

4- Memmler's Structure and Function of the Human .publisher Lippincott Williams & Wilkins ,

ISBN 078172113X.

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

0471415014.

5- Marieb's Human Anatomy & Physiology .publisher Pearson Benjamin Cummings ,

ISBN0805349898

شیوه ارزشیابی دانشجو: آزمون میان ترم ۲۰ درصد نمره، آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره، انجام تکالیف ۱۰

درصد نمره - شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره