



معاونت آموزشی  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
طرح جلسات دروس (Lesson Plan)

اطلاعات درس

عنوان درس: آناتومی علوم آزمایشگاهی      کد درس: ۱۷۵۷۲۰۴      نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۲      مسئول درس: دکتر فاطمه رضایی  
محل برگزاری: کلاس استاد محبی      تعداد دانشجو: ۲۰      دروس پیش نیاز: ندارد

شماره جلسه	عنوان جلسه	نام استاد	اهداف اختصاصی	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، مهارتی)	روش های یاددهی (فعالیت های استاد)	روش های یادگیری (فعالیت های دانشجو)	منبع آموزشی جلسه (شماره فصل کتاب)	روش های ارزیابی
۱	وضعیت آناتومیک بدن، صفحات و محورها، اصطلاحات و حرکات بدن	دکتر رضایی	۱. اصول و چگونگی نام گذاری های آناتومی را بشناسد و بتواند در تجسم و توصیف اعضا در وضعیت ها و حرکات مختلف بدن بکار ببندد. ۲. اصطلاحات آناتومیکی بدن را بداند. ۳. حرکات بدن را توصیف کند	۱. شناختی- دانش ۲. شناختی- فهمیدن ۳. شناختی- فهمیدن	سخرانی مبتنی بر سناریو پرسش و پاسخ	گوش دادن فعال -خودآموزی -مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	کتاب آناتومی عمومی، فصل ۱	سوالات تشریحی تکوینی. پرسش و پاسخ شفاهی آزمون میان ترم کتبی
۲	آناتومی عمومی سیستم اسکلتی	دکتر رضایی	۱. مقدمات مجموعه را تفسیر کند. ۲. استخوان های کلی بدن را توصیف کند. ۳. مفاصل ستون فقرات را توصیف نماید.	۱. شناختی- دانش	سخرانی مبتنی بر سناریو پرسش و پاسخ	گوش دادن فعال -خودآموزی	کتاب آناتومی عمومی، فصل ۲	سوالات تشریحی تکوینی.



**معاونت آموزشی**  
**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**  
**طرح جلسات دروس (Lesson Plan)**

پرسش و پاسخ شفاهی آزمون میان ترم کتبی		-مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ		۲. شناختی- فهمیدن ۳. شناختی- فهمیدن				
سوالات تشریحی تکوینی. پرسش و پاسخ شفاهی آزمون میان ترم کتبی	کتاب آناتومی عمومی، فصل ۳	گوش دادن فعال -خودآموزی -مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	سخرانی مبتنی بر سناریو پرسش و پاسخ	۱. شناختی- دانش ۲. شناختی- فهمیدن ۳. شناختی- فهمیدن	۱. مقدمات سیستم ماهیچه ای را بداند. ۲. نام عضلات بدن را بداند. ۳. موقعیت آناتومیکی عضلات را توصیف کند.	دکتر رضایی	آناتومی عمومی عضلانی	۳
سوالات تشریحی تکوینی. پرسش و پاسخ شفاهی	کتاب آناتومی عمومی، فصل ۴	گوش دادن فعال -خودآموزی -مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و	سخرانی مبتنی بر سناریو پرسش و پاسخ	۱. شناختی- دانش ۲. شناختی- فهمیدن ۳. شناختی- فهمیدن	۱. مقدمات دستگاه قلبی و عروقی را بداند. ۲. نام قسمت های مختلف دستگاه قلبی و عروقی را بداند. ۳. موقعیت آناتومیکی دستگاه قلبی و عروقی را توصیف کند.	دکتر رضایی	آناتومی دستگاه قلبی و عروقی	۴



**معاونت آموزشی**  
**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**  
**طرح جلسات دروس (Lesson Plan)**

آزمون میان ترم کتبی		مباحث پرسش و پاسخ						
سوالات تشریحی تکوینی. پرسش و پاسخ شفاهی آزمون میان ترم کتبی	کتاب آناتومی عمومی، فصل ۵	گوش دادن فعال -خودآموزی -مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	سخرانی مبتنی بر سناریو پرسش و پاسخ	۱. شناختی- دانش ۲. شناختی- فهمیدن ۳. شناختی- فهمیدن	۱. مقدمات سیستم عصبی را بداند. ۲. نام قسمت های مختلف سیستم عصبی را بداند. ۳. موقعیت آناتومیکی سیستم عصبی را توصیف کند.	دکتر رضایی	آناتومی عمومی سیستم عصبی	۵
سوالات تشریحی تکوینی. پرسش و پاسخ شفاهی آزمون میان ترم کتبی	کتاب آناتومی عمومی، فصل ۶	گوش دادن فعال -خودآموزی -مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	سخرانی مبتنی بر سناریو پرسش و پاسخ	۱. شناختی- دانش ۲. شناختی- فهمیدن ۳. شناختی- فهمیدن	۱. مقدمات سیستم تنفسی را بداند. ۲. نام قسمت های مختلف سیستم تنفسی را بداند. ۳. موقعیت آناتومیکی سیستم تنفسی را توصیف کند.	دکتر رضایی	آناتومی سیستم تنفسی	۶



**معاونت آموزشی**  
**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**  
**طرح جلسات دروس (Lesson Plan)**

سوالیات تشریحی تکوینی. پرسش و پاسخ شفاهی آزمون میان ترم کتبی	کتاب آناتومی عمومی، فصل ۷	گوش دادن فعال -خودآموزی -مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	سخرانی مبتنی بر سناریو پرسش و پاسخ	۱. شناختی- دانش ۲. شناختی- فهمیدن ۳. شناختی- فهمیدن	۱. مقدمات سیستم گوارشی را بداند. ۲. نام قسمت های مختلف سیستم گوارشی را بداند. ۳. موقعیت آناتومیکی سیستم گوارشی را توصیف کند.	دکتر رضایی	آناتومی سیستم گوارشی	۷
سوالیات تشریحی تکوینی. پرسش و پاسخ شفاهی آزمون میان ترم کتبی	کتاب آناتومی عمومی، فصل ۸	گوش دادن فعال -خودآموزی -مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	سخرانی مبتنی بر سناریو پرسش و پاسخ	۱. شناختی- دانش ۲. شناختی- فهمیدن ۳. شناختی- فهمیدن	۱. مقدمات سیستم ادراری را بداند. ۲. نام قسمت های مختلف سیستم ادراری را بداند. ۳. موقعیت آناتومیکی سیستم ادراری را توصیف کند.	دکتر رضایی	آناتومی سیستم ادراری	۸
سوالیات تشریحی تکوینی.	کتاب آناتومی عمومی، فصل ۹	گوش دادن فعال -خودآموزی	سخرانی مبتنی بر سناریو پرسش و پاسخ	۱. شناختی- دانش	۱. مقدمات سیستم تناسلی مذکر را بداند.	دکتر رضایی	آناتومی سیستم تناسلی مذکر	۹



**معاونت آموزشی**  
**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی**  
**طرح جلسات دروس (Lesson Plan)**

پرسش و پاسخ شفاهی آزمون میان ترم کتبی		-مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ		۲. شناختی- فهمیدن ۳. شناختی- فهمیدن	۲. نام قسمت های مختلف سیستم تناسلی مذکر را بداند. ۳. موقعیت آناتومیکی سیستم تناسلی مذکر را توصیف کند.			
سوالات تشریحی تکوینی. پرسش و پاسخ شفاهی آزمون میان ترم کتبی	کتاب آناتومی عمومی، فصل ۱۰	گوش دادن فعال -خودآموزی -مشارکت فعال در ارزشیابی آموزشی و مباحث پرسش و پاسخ	سخرانی مبتنی بر سناریو پرسش و پاسخ	۱. شناختی- دانش ۲. شناختی- فهمیدن ۳. شناختی- فهمیدن	۱. مقدمات سیستم تناسلی مونث را بداند. ۲. نام قسمت های مختلف سیستم تناسلی مونث را بداند. ۳. موقعیت آناتومیکی سیستم تناسلی مونث را توصیف کند.	دکتر رضایی	آناتومی سیستم تناسلی مونث	۱۰