

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی رفسنجان

دانشکده پزشکی

گروه آموزشی علوم تشریح

عنوان درس: تشریح ۲

تعداد واحد و نوع درس: ۲ واحد (۱/۵ واحد تئوری، ۰/۵ واحد عملی)

مدرس: دکتر سامره دهقانی سلطانی

فراگیران: دانشجویان کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

هدف کلی:

آشنایی با کالبد شناسی عمومی و ساختار آناتومیک دستگاه گوارش و غدد ضمیمه آن، شناخت بخش های مختلف سیستم ادراری، سیستم تناسلی و سیستم عصبی و همچنین درک مجاورات این اجزا و بکارگیری این اطلاعات در عرصه بالینی.

اهداف ویژه:

بعد از اتمام این دوره آموزشی دانشجو باید بتواند:

- ساختار آناتومیک مری، معده، روده کوچک و بزرگ، کبد، کیسه صفرا و لوزالمعده را توضیح دهد.
- موقعیت، اجزا و مجاورات بخش های مختلف سیستم ادراری را توصیف کند.
- اجزای مختلف سیستم تناسلی و جزئیات آناتومیک آن ها را در جنس مؤنث و مذکر توصیف کند.
- بخش های مختلف سیستم عصبی شامل نخاع، ساقه مغز، مخچه، دیانسفال و نیمکره های مغز را بشناسد و توصیف کند.

ردیف	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری
۱	کلیات سیستم گوارش (۱)	ویژگی آناتومیک حفره دهان، مری و معده و مجاورات مهم این اجزا را توضیح دهد	شناختی	تئوری
۲	کلیات سیستم گوارش (۲)	مشخصات آناتومیک صفاق و ویژگی دوازدهه، روده کوچک و روده بزرگ را توصیف کند	شناختی	تئوری
۳	آناتومی عملی (۱)	ویژگی آناتومیک اجزای سیستم گوارشی را بصورت عملی و بر روی مولاژ شرح دهد	روان حرکتی	عملی
۴	غدد ضمیمه سیستم گوارش	ویژگی آناتومیک غدد ضمیمه گوارش شامل کبد، کیسه صفرا و پانکراس را توصیف کند	شناختی	تئوری
۵	آناتومی عملی (۲)	ویژگی آناتومیک کبد، کیسه صفرا و پانکراس بصورت عملی و بر روی مولاژ شرح دهد	روان حرکتی	عملی
۶	جدار شکم	عضلات و اجزای مختلف تشکیل دهنده جدار شکم و عروق و اعصاب آن ها را توضیح دهد	شناختی	تئوری
۷	آناتومی عملی (۳)	مشخصات و عملکرد عضلات جدار شکم و عروق و اعصاب این ناحیه را بر روی مولاژ توصیف کند	روان حرکتی	عملی

۸	کلیات سیستم اداری	مشخصات آناتومیکی کلیه، حالب، مثانه و پیشابراه و مجاورات مهم آنها را توصیف کند	شناختی	تئوری
۹	آناتومی عملی (۴)	ویژگی آناتومیکی بخش‌های مختلف سیستم اداری را بر روی مولاژ توصیف کند	روان حرکتی	عملی
۱۰	کلیات سیستم تناسلی	مشخصات آناتومیکی رحم، تخمدان، بیضه‌ها و آلت تناسلی خارجی و مجاورات مهم آنها را توصیف کند	شناختی	تئوری
۱۱	آناتومی عملی (۵)	ویژگی آناتومیکی بخش‌های مختلف سیستم تناسلی را بر روی مولاژ شرح دهد	روان حرکتی	عملی
۱۲	سیستم عصبی (۱)	مقدمه و تقسم بندی سیستم عصبی، ویژگی‌های نخاع، منژ، بصل النخاع، پل مغزی و مخچه را توصیف کند	شناختی	تئوری
۱۳	آناتومی عملی (۶)	اجزای سیستم عصبی را بصورت عملی و بر روی مولاژ شرح دهد	روان حرکتی	عملی
۱۴	سیستم عصبی (۲)	ویژگی‌های مغز میانی، دیانسفال، نیمکره‌ها را توصیف کند	شناختی	تئوری
۱۵	سیستم عصبی (۳)	کلیات راه‌های عصبی، عروق سیستم عصبی و سیستم اتونوم را شرح دهد	شناختی	تئوری
۱۶	آناتومی عملی (۷)	اجزای سیستم عصبی را بصورت عملی و بر روی مولاژ شرح دهد	روان حرکتی	عملی

تعداد جلسات: ۱۶

نحوه ارائه درس و روش تدریس: تدریس توسط استاد و نیز پرسش از دانشجویان روش غالب خواهد بود.

وظایف و فعالیت‌های دانشجویان:

- ✓ حضور مرتب و منظم در کلاس
- ✓ شرکت فعالانه در فعالیت‌ها و تکالیف کلاسی

مواد و وسایل آموزشی:

- ✓ نرم افزار پاورپوینت
- ✓ نرم افزار تولید محتوا (کمتازیا و fast stone)
- ✓ مولاژ و استخوان

شیوه ارزیابی دانشجو:

- ✓ آزمون میان ترم
- ✓ آزمون پایان ترم
- ✓ فعالیت‌ها و کونیزهای کلاسی

منابع اصلی درس:

آناتومی عمومی، آناتومی گری برای دانشجویان (Gray's for student).