

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی رفسنجان

دانشکده پزشکی

گروه آموزشی علوم تشریح

عنوان درس: آناتومی ۲

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

مدرس: دکتر سامره دهقانی سلطانی

فراگیران: دانشجویان کارشناسی هوشبری

هدف کلی:

آشنایی با کالبد شناسی عمومی و ساختار آناتومیک دستگاه گوارش و غدد ضمیمه آن، شناخت بخش‌های مختلف سیستم ادراری و تناسلی، سیستم عصبی، سیستم بینایی و سیستم شنوایی و همچنین درک مجاورات این اجزا با یکدیگر 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 و مجاورات سیستم ادراری و تناسلی و ویژگی‌های آناتومیک آن‌ها را در جنس مؤنث و مذکر توصیف کند.
- بخش‌های مختلف سیستم عصبی شامل نخاع، ساقه مغز، مخچه، دیانسفال و نیمکره‌های مغز را بشناسد و توصیف کند.
- اجزای سیستم عصبی محیطی و کلیات سیستم بینایی و شنوایی را شرح دهد.

ردیف	اهداف میانی (رتوس 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	کلیات سیستم ادراری	مشخصات آناتومیک کلیه، حالب، مثانه و پیشابراه و مجاورات مهم آنها را توصیف کند	شناختی	تئوری
۷	آناتومی عملی (۳)	ویژگی آناتومیک بخش‌های مختلف سیستم ادراری را بر روی مولاژ توصیف کند	روان حرکتی	عملی

۸	کلیات سیستم تناسلی	مشخصات آناتومیکی رحم، تخمدان، بیضه‌ها و آلت تناسلی خارجی و مجاورات مهم آنها را توصیف کند	شناختی	تئوری
۹	آناتومی عملی (۴)	ویژگی آناتومیکی بخش‌های مختلف سیستم تناسلی را بر روی مولاژ شرح دهد	روان حرکتی	عملی
۱۰	سیستم عصبی (۱)	مقدمه و تقسم بندی سیستم عصبی، ویژگی‌های نخاع، مننژ، بصل‌النخاع، پل مغزی و مخچه را توصیف کند	شناختی	تئوری
۱۱	آناتومی عملی (۵)	اجزای سیستم عصبی را بصورت عملی و بر روی مولاژ شرح دهد	روان حرکتی	عملی
۱۲	سیستم عصبی (۲)	ویژگی‌های مغز میانی، دیانسفال، نیمکره‌ها، هیپوکامپ و هسته‌های قاعده‌ای را شرح دهد	شناختی	تئوری
۱۳	سیستم عصبی (۳)	کلیات راه‌های عصبی، عروق سیستم عصبی، اجزا و عمل سیستم لیمبیک را شرح دهد	شناختی	تئوری
۱۴	آناتومی عملی (۶)	اجزای سیستم عصبی را بصورت عملی و بر روی مولاژ شرح دهد	روان حرکتی	عملی
۱۵	سیستم بینایی	کلیات سیستم بینایی و بخش‌های مختلف آن را توضیح دهد	شناختی	تئوری
۱۶	سیستم شنوایی	کلیات گوش خارجی، میانی و داخلی و سیستم شنوایی و تعادلی را توصیف کند	شناختی	تئوری
۱۷	آناتومی عملی (۷)	اجزای آناتومیکی چشم و گوش را بر روی مولاژ و بصورت عملی شرح دهد	روان حرکتی	عملی

تعداد جلسات: ۱۷

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).