

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی رفسنجان

دانشکده پزشکی

گروه آموزشی علوم تشریح

عنوان درس: تشریح ۲

تعداد واحد و نوع درس: ۳ واحد (۲/۵ واحد تئوری، ۰/۵ واحد عملی)

مدرس: دکتر سامره دهقانی سلطانی

فراگیران: دانشجویان کارشناسی مامایی

هدف کلی:

شناخت آناتومی تنه و اعصاب مرکزی و کمک گرفتن از آن در موارد بالینی و کلینیکی.

اهداف ویژه:

بعد از اتمام این دوره آموزشی دانشجو باید بتواند:

- اجزای مختلف قفسه سینه و شکم را بشناسد و جزئیات آناتومیکی آن‌ها را توصیف کند.
- بخش‌های مختلف سیستم عصبی مرکزی شامل نخاع، ساقه مغز، مخچه، دیانسفال و نیمکره‌های مغز را بشناسد و توصیف کند.
- و با سیستم اتونوم و راه‌های عصبی آشنایی داشته باشد.
- بر ساختمان و اجزای و احشای مخلف لگن تسلط داشته باشد و با جزئیات آناتومیکی و مجاورات دستگاه تناسلی زنانه آشنایی کامل داشته باشد.

ردیف	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری
۱	جدار قفسه سینه	ویژگیهای آناتومیکی استخوان‌ها و عضلات تشکیل دهنده قفسه سینه را توصیف کند و عروق و اعصاب جدار قفسه سینه را بشناسد.	شناختی	تئوری
۲	ناحیه پکتورال، مدیاستن و قلب و عروق	ناحیه پکتورال و مدیاستن را بشناسد و ویژگی‌های آناتومیکی پستان و قلب و عروق قفسه سینه را توصیف کند.	شناختی	تئوری
۳	پلورا و ریه و نای	ویژگیهای آناتومیکی پلورا و ریه و نای و مجاورات آنها را توصیف کند.	شناختی	تئوری
۴	جدار و احشا قفسه سینه	ویژگی‌های آناتومیکی اجزای جدار قفسه سینه و احشا درون آن را به صورت عملی شرح دهد.	روان حرکتی	عملی
۵	جدار قدامی و خافی شکم	جزئیات آناتومیکی عضلات ناحیه شکم را توصیف کند و عروق و اعصاب جدار شکم را بشناسد.	شناختی	تئوری
۶	کانال اینگوئینال و صفاق	کانال اینگوئینال را توصیف کند و همچنین نواحی مختلف و تقسیم بندی های صفاق را بشناسد و توصیف کند.	شناختی	تئوری
۷	دستگاه گوارش (مری، معده، دوازدهه، روده بزرگ و کوچک)	ویژگی‌های آناتومیکی مری، معده، دوازدهه، روده بزرگ و کوچک و مجاورات آنها را توصیف کند	شناختی	تئوری
۸	جدار شکم و دستگاه گوارش	ویژگی‌های آناتومیکی اجزای جدار شکم و دستگاه گوارش را به صورت عملی شرح دهد.	روان حرکتی	عملی
۹	غدد ضمیمه دستگاه گوارش	ویژگیهای آناتومیکی کبد، کیسه صفرا و لوزالمعده و مجاورات آنها را شرح دهد	شناختی	تئوری

۱۰	عروق و اعصاب شکم و طحال	ویژگی‌های آناتومیکی طحال و شریان های شکم را توصیف کند و با اعصاب شکم آشنایی پیدا کند..	شناختی	تئوری
۱۱	تخلیه وریدی و لنفاوی شکم	ویژگی‌های آناتومیکی ورید های شکم و سیستم لنفاوی آن را توصیف کند.	شناختی	تئوری
۱۲	سیستم ادراری و غده فوق کلیه	ویژگیهای آناتومیکی کلیه ها و حالبها و غدد فوق کلیوی و مجاورات آنها را توصیف کند.	شناختی	تئوری
۱۳	عملی غدد ضمیمه دستگاه گوارش و سیستم ادراری و عروق و اعصاب شکم	ویژگیهای آناتومیکی غدد ضمیمه دستگاه گوارش و سیستم ادراری و عروق و اعصاب شکم را به صورت عملی بر روی مولاژ نشان دهد.	روان حرکتی	عملی
۱۴	جنین شناسی دستگاه عصبی مرکزی، مننژ، نخاع، بصل النخاع، پل مغزی و کف بطن چهارم	کلیات جنین شناسی دستگاه عصبی مرکزی و نخاع بصل النخاع، پل مغزی، و نیز جایگاه و ویژگی آناتومیکی بطن ۴ را توضیح دهد	شناختی	تئوری
۱۵	مغز میانی، مخچه، دیانسفال و بطن سوم	کلیات مغز میانی، مخچه، اجزای دیانسفال و ویژگی بطن سوم را شرح دهد	شناختی	تئوری
۱۶	نیمکره‌های مخ، بطن‌های جانبی	ویژگی آناتومیکی نیمکره‌ها، ماده سفید و خاکستری را توصیف کند و با جسم پینه‌ای و بطن های جانبی آشنایی داشته باشد.	شناختی	تئوری
۱۷	راه های عصبی، سیستم اتونوم	اجزای راه های عصبی و محل سیناپس ها را شرح دهد و با بخش های مختلف سیستم اتونوم آشنایی داشته باشد	شناختی	تئوری
۱۸	سیستم عصبی	اجزای سیستم عصبی مرکزی را بصورت عملی و بر روی مولاژ شرح دهد	روان حرکتی	عملی
۱۹	لگن استخوانی	جزئیات آناتومیکی استخوان لگن و کمر بند لگن را توصیف کند	شناختی	تئوری
۲۰	اقطار و مفاصل لگن	تسلط کامل به اقطار لگن و ساختمان لگن و مفاهیم مرتبط با آن داشته باشد و ویژگیهای آناتومیکی مفاصل لگن را توصیف کند.	شناختی	تئوری
۲۱	لگن استخوانی	جزئیات آناتومیکی استخوانهای لگن و خاجی و دنباله و مفاصل لگن را به صورت عملی و روی استخوان نشان دهد.	روان حرکتی	عملی
۲۲	عضلات لگن، رکتوم، مجرای مقعدی،	ویژگیهای آناتومیکی عضلات لگن و رکتوم و مجرای مقعدی و مجاورات آنها را توصیف کند.	شناختی	تئوری
۲۳	احشا لگن (مثانه، حالب در لگن) و دستگاه تناسلی مردانه	ویژگیهای آناتومیکی مثانه، حالب و دستگاه تناسلی مردانه را توصیف کند.	شناختی	تئوری
۲۴	عملی عضلات و احشا لگن	ویژگیهای آناتومیکی عضلات لگن و رکتوم و مجرای مقعدی و مثانه، حالب و دستگاه تناسلی مردانه را بر روی مولاژ نشان دهد.	روان حرکتی	عملی
۲۵	دستگاه تناسلی داخلی زنانه	ویژگیهای آناتومیک و مجاورات اجزای دستگاه تناسلی داخلی زنانه شامل تخمدان، لوله رحم، رحم و واژن را شرح دهد.	شناختی	تئوری
۲۶	عملی دستگاه تناسلی زنانه	ویژگیهای آناتومیک و مجاورات اجزای دستگاه تناسلی داخلی زنانه شامل تخمدان، لوله رحم، رحم و واژن را بر روی مولاژ نشان دهد..	روان حرکتی	عملی
۲۷	پرینه	ویژگی های آناتومیکی و ساختار مثلث مقعدی و مثلث یوروژنیتال و فضاهای پرینهال سطحی و عمقی را به طور کامل شرح دهد.	شناختی	تئوری
۲۸	دستگاه تناسلی خارجی زنانه و عروق و اعصاب لگن	ویژگیهای آناتومیکی اجزای دستگاه تناسلی خارجی زنانه را توصیف کند و عروق و اعصاب لگن و مجاورات آنها را شرح دهد.	شناختی	تئوری
۲۹	عملی پرینه و عروق و اعصاب لگن	ویژگی های آناتومیکی و ساختار مثلث مقعدی و مثلث یوروژنیتال و فضاهای پرینهال سطحی و عمقی و عروق اعصاب لگن و دستگاه تناسلی خارجی زنانه را با استفاده از مولاژ و اطلس شرح دهد.	روان حرکتی	عملی

تعداد جلسات: ۲۹

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 کوئیزهای کلاسی

منابع اصلی درس:

آناتومی گری برای دانشجویان (Gray's for student) و اسنل، نورواناتومی اسنل.