

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

دانشکده پزشکی (گروه علوم تشریح)

دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پزشکی

طرح درس

نام درس: آناتومی تنه ۲ تعداد و نوع واحد: ۲ رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد آناتومی سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰ مدبر: دکتر محمد محسن تقوی - دکتر احمد شبانی زاده

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد دانشجویان: کارشناسی ارشد آناتومی

مدت زمان ارائه درس: یک ترم نیمسال تحصیلی: دوم محل برگزاری: دانشکده پزشکی

هدف کلی درس: آشنایی با ساختمان و اعضای تشریحی حفره لگن، مجاورات و تشخیص موقعیت هر عضو

اهداف کلی:

۱- آشنایی با استخوانهای لگن استخوانی و نکات آناتومیک و بالینی

۲- آشنایی با جدار و عروق و اعصاب لگن

۳- آشنایی با احشای لگن

۴- آشنایی با میاندوراه و عناصر تشکیل دهنده آن

۵- آشنایی با سیستم تناسلی مردان و زنان

اهداف جزئی

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب	اهداف ویژه	طبقه هر حیطه	روش یادگیری	وسایل آموزش	زمان جلسه	تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی
۱		استخوان لگن و لکن استخوانی و مفصل آن	دانشجو در پایان دوره بایستی بتواند: ۱- مشخصات آناتومیک استخوان لگن و سه بخش آن را نام برده و نشان دهد ۲- لگن استخوانی، اقطار و ورودی و خروجی آن را بشناسد ۳- با لگن مردانه و زنانه آشنا شده و تفاوت های آنها را بیان کند ۴- با انواع نادر لگن استخوانی آشنا شود ۵- مفصل ناحیه لگن را بشناسد	شناختی	تئوری و عملی	مولاژهای لگن , لگن استخوانی , اسلاید و جسد	۱۳۵ دقیقه	تهیه مولاژ, مطالعه مطالب	امتحان تئوری و عملی

۲		جدارهای لگن و پرنيه	دانشجو در پایان دوره بایستی بتواند: ۱- عضلات کف و دیواره های لگن را شناسایی	شناختی	تئوری و عملی	اسلاید، مولاژ و جسد	۱۳۵ دقیقه	مطالعه دروس و آمادگی در	امتحان تئوری و عملی
---	--	---------------------	--	--------	--------------	------------------------	-----------	----------------------------	------------------------

						کند ۲- عضله بالا برنده مقعد را از دید فانکشنال و مورفولوژیک تقسیم بندی کند ۳- موقعیت فضای پرینه آل سطحی و عمقی و محتویات آنها را نام ببرد			
	پاسخ دهی به سوالات شفاهی در کلاس عملی					دانشجو در پایان دوره بایستی بتواند: ۱- ساختمان، مجاورات راست روده و کانال آنال را شناسایی کند ۲- خون رسانی، تخلیه وریدی و لنفاوی دو قسمت را بداند ۳- با دو نوع بواسیر داخلی و خارجی و مطالب مربوطه آشنا شود	رکتوم	۳	
	مطالعه دروس، آمادگی در انجام کوئیز	۹۰ دقیقه	اسلاید، استفاده از مقاطع ساریتال جسد و مولاژ	تئوری و عملی	شناختی	دانشجو در پایان دوره بایستی بتواند: ۱- مجاورات و مسیر حالب لگنی در دو جنس را بیان کند ۲- مجاورات، ساختمان و دیواره های مثانه در دو جنس را بیان کند ۳- با مشخصات آناتومیک پیشابراه زن و مرد آشنا شده و نکات آناتومیک در مورد سوند گذاری را بیاموزد	مثانه	۴	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ردیف	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه**ارزشیابی ودرصد آن
۵		دستگاه تولید مثل نر	دانشجو در پایان دوره بایستی بتواند: ۱- ساختمان بیضه و پوشش های آنرا شناسایی کند ۲- مسیر انتقال اسپرم را با رسم شکل توضیح دهد ۳- آناتومی بخش های دیگر دستگاه تناسلی نر شامل اپیدیدیم، کیسه های منوی، طناب اسپرماتیک، مجرای دفران و غیره را یاد بگیرد ۴- محل جراحی سرپایی وازکتومی را نشان دهد ۵- با نگاهی آناتومیک برخی از بیماریهای دستگاه تناسلی نر از قبیل	شناختی	تئوری و عملی	مولاژ، اسلاید و فیلم	۱۳۵ دقیقه	مطالعه کتب معرفی شده، و آمادگی در کلاس عملی	امتحان تئوری و عملی

* روش یاددهی – یادگیری می‌تواند شامل: سخنرانی، مباحثه‌ای – گروهی کوچک، نمایشی – حل مسئله – پرسش و پاسخ – گردش علمی، آزمایشی

** آزمون‌ها بر اساس اهداف می‌توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله‌ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.

					واریکوسل، فتق اینگوینال غیر مستقیم را توجیه کند ۶- آشنایی با ساختمان آلت تناسلی			
۶	تخمدان و رحم و دستگاه تناسلی خارجی	دانشجو در پایان دوره بایستی بتواند: ۱- جایگاه تخمدان را در روی مولاژ نشان دهد و مجاورات، تغذیه عروقی و عصبی آنرا بیان کند ۲- لوله رحمی را تقسیم بندی کند و انواع حاملگی های نابجا را توضیح دهد ۳- با ساختمان، مجاورات، رباط های رحم آشنا شود ۴- عناصر موثر در حفظ موقعیت رحم را بیان کند و با عارضه پرلایس رحمی آشنا شود ۵- آناتومی سایر قسمت های دستگاه تناسلی ماده را یاد بگیرد و عناصر موجود در دستگاه تناسلی خارجی را نام ببرد.	شناختی	تئوری و عملی	اسلاید، مولاژ و فیلم های آموزشی	۱۳۵ دقیقه	مطالعه کتب معرفی شده، و آمادگی در کلاس عملی	امتحان تئوری و عملی
۷	عروق و اعصاب و لنف لگن و پرینه	دانشجو در پایان دوره بایستی بتواند: ۱- شاخه های شریان ایلایک مشترک، داخلی و خارجی را نام برده و منطقه خون رسانی آنها را بیان کند. ۲- تخلیه وریدی احشاء لگنی و پرینه را بیان کند ۳- تخلیه لنفی احشاء لگنی و پرینه را بیان کند ۴- نکات بالینی مرتبط با موضوع درس را یاد بگیرد	شناختی	تئوری و عملی	اطلس های مختلف، مولاژ و جسد	۹۰ دقیقه	رسم تصاویر ساده که شاخه های عروقی و عصبی را نشان دهند، ساختن مولاژ های مربوطه با	امتحان تئوری و عملی

	راهنمایی استاد و مطالعه مطالب								
--	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

نحوه ارائه درس و روش تدریس: تئوری-عملی

تکالیف (وظایف) دانشجو: مطالعه و پرسش و پاسخ

نحوه ارزشیابی: امتحان تئوری و عملی

وسایل کمک آموزشی و رسانه های آموزشی: کامپیوتر، اسلاید، مولاژ، استخوان، جسد

زمان و مکان ارائه درس: طبق برنامه آموزش

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان: مطالعه درس و پاسخ به سوالات

منابع: آناتومی بالینی اسنل ۲۰۱۹، آناتومی گری برای دانشجویان ۲۰۲۰