

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: علوم تشریح دستگاه ادراری تناسلی

تعداد و نوع واحد (تئوری و عملی): ۱/۱۳

رشته تحصیلی: پزشکی

مدرسین: دکتر عبدالرضا بابائی، دکتر سامره دهقانی، دکتر زهرا تقی پور، دکتر احمد شبانی زاده

مقطع تحصیلی دانشجویان: دکترای حرفه‌ای

مدت زمان ارائه درس: یک ترم

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

پیشنیاز: مقدمات علوم تشریح

اهداف کلی:

شناخت ساختمان سیستم های ادراری و تناسلی و ساختارهای مرتبط با آن

آشنایی با ساختار میکروسکوپی و بافت شناسی سیستمهای ادراری و تناسلی

آشنایی با نحوه تکوین سیستمهای ادراری و تناسلی و ساختارهای مرتبط با آنها

اهداف جزئی و رفتاری:

ردیف	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : (شناختی، عاطفی، روان حرکتی) در پایان این مبحث دانشجو باید بتواند:	طبقه هر حیطه	روش یاددهی [□] یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجو	نحوه ^{□□} ارزشیابی
۱	آناتومی جدار لگن	بخشهای مختلف جدار لگن را نام ببرد سطوح و کناره های استخوان لگن را توصیف کند عضلات لگن را نام برده و با عملکرد آنها آشنایی داشته باشد عروق و اعصاب جدار لگن را شرح دهد با اقطار و سطوح لگن استخوانی و مفاهیم زنان و مامایی مرتبط با آن در حد دانشجوی پزشکی آشنایی داشته باشد.	شناختی	تئوری	فیلم و اسلاید و پروژکتور	۰۴	مطالعه مطالب و آمادگی جهت کوئیز	پرسش و پاسخ / کوئیز کتبی
۲	آناتومی سیستم ادراری	بخش های مختلف سیستم ادراری را نام ببرد قسمتهای مختلف کلیه ها، حالب ها، مثانه و پیشابراه را شرح داده و مجاورات آنها را بداند.	شناختی	تئوری	فیلم و اسلاید و پروژکتور	۰۴	مطالعه مطالب و آمادگی جهت کوئیز	پرسش و پاسخ / کوئیز کتبی
۳	آناتومی عملی جدار لگن و سیستم ادراری	بخش های مختلف دستگاه ادراری و جدار لگن را بشناسد و روی مولاژ و جسد نشان دهد.	روان- حرکتی	عملی	جسد و مولاژ			
۴	بافت شناسی سیستم ادراری	ساختارهای بافت شناسی کلیه، حالب، مثانه و پیشابراه را بشناسد	شناختی	تئوری و عملی	اسلاید و میکروسکوپ	۰۴	مطالعه مطالب و	پرسش و پاسخ / کوئیز کتبی

□ 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.

			و لام				
	آمادگی جهت کوییز						
۵	آناتومی دستگاه تناسلی مردانه	بخش های مختلف دستگاه تناسلی را نام ببرد قسمت های مختلف دستگاه تناسلی مردانه از جمله غدد و مجاری را شرح دهد و مجاورات آنها را بشناسد. با به هم پیوستگی دستگاه ادراری و تناسلی مردانه آشنا باشد.	شناختی	تئوری	فیلم و اسلاید و پروژکتور	۰۴	مطالعه مطالب و آمادگی جهت کوییز
۶	بافت شناسی دستگاه تناسلی مردانه	ساختارهای بافت شناسی بیضه، اپیدیدیم، کیسه منی و پروستات را بشناسد	شناختی	تئوری و عملی	اسلاید و میکروسکوپ و لام	۰۴	مطالعه مطالب و آمادگی جهت کوییز
۷	آناتومی دستگاه تناسلی زنانه	بخش های مختلف دستگاه تناسلی زنانه شامل تخمدان ،لوله رحم، رحم، واژن و عروق و اعصاب آنها را شرح دهد و مجاورات آنها را بشناسد. ارتباط قسمتهای مختلف دستگاه تناسلی زنانه با لگن استخوانی و نقش آنها در زایمان را درک کند.	شناختی	تئوری	فیلم و اسلاید و پروژکتور	۰۴	مطالعه مطالب و آمادگی جهت کوییز
۸	بافت شناسی دستگاه تناسلی زنانه	ساختارهای بافت شناسی تخمدان، لوله رحم و رحم را بشناسد	شناختی	تئوری و عملی	اسلاید و میکروسکوپ و لام	۰۴	مطالعه مطالب و آمادگی جهت کوییز

۹	پرینه	بتواند ناحیه پرینه را تعریف کند. پرینه مقعدی و پرینه یوروژنیتال را شرح داده. محتویات فضاهاى پرینه ای سطحی و عمقی را بشناسد	شناختی	تئوری	فیلم و اسلاید و پروژکتور	۰۴	مطالعه مطالب و آمادگی جهت کویز	پرسش و پاسخ / کویز کتبی
۱۰	آناتومی عملی دستگاه تناسلی مردانه، زنانه و پرینه	قسمتهای مختلف دستگاه تناسلی مردانه و زنانه و پرینه را بشناسد و روی مولاژ و جسد نشان دهد.	روان- حرکتی	عملی	مولاژ و جسد	۰۴	تمرین کردن مباحث بر روی مولاژ	پرسش و پاسخ
۱۱	جنین شناسی دستگاه ادراری و تناسلی	آشنایی با نحوه تکامل بخش های مختلف دستگاه ادراری- تناسلی	شناختی	تئوری	فیلم، اسلاید و پروژکتور	۰۴	مطالعه مطالب و آمادگی جهت کویز	پرسش و پاسخ / کویز کتبی

تعداد جلسات: ۱۱ جلسه

نحوه ارائه درس و روش تدریس: سخنرانی، بحث گروهی. گروهبندی دانشجویان در کلاس و کشیدن شکل شماتیک از مبحث تدریس شده. و گروهبندی دانشجویان در کلاس های عملی

تکالیف (وظایف دانشجو): دانشجو باید آمادگی لازم برای پرسش و پاسخ و کویز کلاسی، امتحانات میانترم و پایان ترم و امتحانات ایستگاهی را کسب کند.

نحوه ارزشیابی: امتحانات میانترم و پایان ترم

وسایل کمک آموزشی و رسانه های آموزشی: اسلاید، فیلم، پروژکتور، وایت برد، ماژیک، اطلس، مولاژ و جسد و میکروسکوپ.

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان:

در کلاس ها حضور فعال داشته و در بحث های گروهی شرکت کرده و در هر جلسه آمادگی شرکت در کوییز را داشته باشد. در طول ترم جهت تمرین و کار بر روی مولاژها به گروه آناتومی مراجعه کند. آمادگی شرکت در آزمون های میان ترم و پایان ترم را کسب کند.

منابع:

مباحث آناتومی: آناتومی گری برای دانشجویان (**Gray's for student**) و کلینیکال آناتومی اسنل

مباحث بافت شناسی: بافت شناسی جان کوئیرا

مباحث جنین شناسی: جنین شناسی لانگمن