

بسمه تعالی

فرم طرح درس :

نام و کد درس : بسته ادراي - تناسلي - کد ۱۵۱۰۹۶۱۱۰  
رشته و مقطع تحصيلي : پزشکی - دکتری حرفه ای  
نیمسال اول / دوم / تابستان : اول  
روز و ساعت برگزاری : یکشنبه و پنجشنبه - ساعت ۸:۰۰ و ۱۰:۰۰  
تعداد و نوع واحد ( نظري / عملي ) : ۰/۸ واحد نظري (در ۲ گروه)  
محل برگزاری : دانشکده پزشکی  
دروس پيش نیاز : مقدمات تشریحی  
مدرس یا مدرسین : دکتر عبدالهی - دکتر محمدنژاد  
شماره تماس دانشکده : ۳۳۳۴۲۰۸۶

### جلسه اول - مدرس : دکتر علی عبدالهی

### هدف کلی : آشنایی با استخوان لگن

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : ۱- استخوان لگن و نحوه جاگذاری آن را بداند. ۲- ساختار لگن، قسمت های مختلف آن را شرح دهد. ۳- محل برجستگی ها را بداند و محل اتصال عضلات را توضیح دهد. ۴- پلویمتری و افطار لگن را توضیح دهد. ۵- تفاوت لگن مرد با زن را بداند. ۶- مفاصل آن آشنا شده و نوع حرکت در آن را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر - ۲۰ دقیقه در آخر کلاس نمایش فیلم و انمیشن های مبحث مربوطه	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	دو ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد، مولاژ و کاداور	امتحان پایان ترم

جلسه دوم - مدرس: دکتر علی عبدالهی

هدف کلی: عضلات، عروق و اعصاب لگن

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>۱- با مفاهیم دیافراگم لگنی آشنا باشد</li> <li>۲- عضلات دخیل در دیافراگم را بداند.</li> <li>۳- اهمیت وجود دیافراگم و عملکرد آن را بداند.</li> <li>۴- با فاسیاما و حفره مای بالا و پایین دیافراگم آشنا بوده و حدود مر کدام را بداند.</li> <li>۵- با اجزایی که در زن و مرد از دیافراگم عبور می کنند آشنا باشد.</li> <li>۶- عروق لگن و نحوه خونرسانی آن را بداند.</li> <li>۷- اعصاب لگن و نحوه عصب دهی آن را بداند</li> </ol>	<p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p> <p>شناختی</p>	<p>سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر - ۲۰ دقیقه در آخر کلاس نمایش فیلم و انمیشن های مبحث مربوطه</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث</p>	<p>کلاس درس</p>	<p>دو ساعت</p>	<p>ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد، مولاژ و کاداوری</p>	<p>امتحان پایان ترم</p>

جلسه سوم - مدرس: دکتر علی عبدالهی

هدف کلی: آشنایی با آناتومی کلیه ها و دستگاه ادراری

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند :	<p>۱- با کلیه ها و جایگاه آن ما آشنا شود.</p> <p>۲- ساختار ظامری آن ما را توضیح دهد.</p> <p>۳- مجاورت مای قدامی و خلفی مر کدام را بداند.</p> <p>۴- ناف کلیه و اجزای آن و ترتیب قرارگیری آن ما را بداند.</p> <p>۵- با پوشش ما و فاسیای کلیوی، اممیت آن و چربی مای دور کلیه آشنا شود.</p> <p>۶- عروق و اعصاب کلیه را شرح دهد.</p> <p>۷- حالب، محل تشکیل و مجاورت آن را بداند.</p> <p>۸- تنگی مای حالب و خونرسانی و عصب دهی آن را بشناسد</p> <p>۹- مثانه محل قرارگیری، سطوح و مجاورت سطوح مختلف را توضیح دهد.</p> <p>۱۰- تریگون مثانه را بشناسد و ستیخ بین یورتریک را توضیح دهد.</p> <p>۱۱- رباط های مثانه را شرح دهد.</p> <p>۱۲- پیشابراه و قسمت های مختلف تشکیل دهنده آن را در مرد و زن را شرح دهد.</p> <p>۱۳- آناتومی سطحی و رادیولوژیکی دستگاه ادراری را شرح دهد.</p>	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر - ۲۰ دقیقه در آخر کلاس نمایش فیلم و انمیشن های مبحث مربوطه	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	دو ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد، مولاژ و کادااور	امتحان پایان ترم

### جلسه چهارم - مدرس: دکتر داریوش محمد نژاد

هدف کلی: آشنایی با بافت شناسی و جنین شناسی کلیه ها و دستگاه ادراری

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:	۱- ساختار بافتی کلیه ها آشنا شود. ۲- ساختار نفرون ما و اجزای آن را توضیح دهد. ۳- عملکرد کلیه و فیلتراسیون را شرح دهد. ۴- نحوه تشکیل کلیه (پرونفروز، مزونفروز و متانفروز) را بداند. ۵- ساختار بافتی حالب، مثانه و پیشابراه آشنا شود. ۶- جوانه حالبی را شرح دهد. ۷- تکامل مثانه و پیشابراه را بداند. ۸- تنگی های حالب و خونرسانی و عصب دهی آن را بشناسد. ۹- ناهنجاریهای مادرزادی کلیه، مثانه و حالب را توضیح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر - ۲۰ دقیقه در آخر کلاس نمایش فیلم و انیمیشن های مبحث مربوطه شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	دو ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورده، مولاژ و کاداور	متحان پایان ترم

### جلسه پنجم - مدرس: دکتر علی عابدالهی

هدف کلی: آشنایی با آناتومی دستگاه تولید مثل مرد

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی

							انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند
امتحان پایان ترم	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد، مولاژ و کاداور	دو ساعت	کلاس درس	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	مشارکت بیشتر - ۲۰ دقیقه در آخر کلاس نمایش فیلم و انمیشن های مبحث مربوطه	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	۱- اجزای تناسلی در مرد را نام ببرد. ۲- با بیضه و محل قرارگیری آن آشنا باشد. ۳- با اجزا و سطوح بیضه و عملکرد آن، اپیدیدیم و مجاری انتقال اسپرم آشنا باشد. ۴- با طناب اسپرماتیک و محتویات آن آشنا باشد. ۵- مجاورت واز دفران را توضیح دهد. ۶- با پوشش های بیضه، و سینوس های ایجاد شده در دور بیضه آشنا باشد. ۷- عروق بیضه را توضیح دهد. ۸- نزول بیضه و نمان بیضگی را توضیح دهد و اهمیت آن را بداند.

جلسه ششم - مدرس: دکتر داریوش محمد نژاد

هدف کلی: آشنایی با بافت شناسی و جنین شناسی دستگاه تولید مثل مرد

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:	شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر - ۲۰	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	دو ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد، مولاژ و کاداور	امتحان پایان ترم

					دقیقه در آخر کلاس نمایش فیلم و انمیشن های مبحث مربوطه	شناختی شناختی شناختی شناختی	<p>۱- ساختار بافتی بیضه، اپیدیدیم و مجاری انتقال اسپرم آشنا باشد.</p> <p>۲- لوله های منی ساز را شرح دهد.</p> <p>۳- اسپرماتوژنر و اسپرمیوژنر را توضیح دهد.</p> <p>۴- سلولهای لایدیک و سرتولی بیضه را توضیح دهد.</p> <p>۵- ساختار بافتی غدد ضمیمه بیضه (کیسه منوی، پروستات و بولبواورترال) و آلت تناسلی باشد.</p> <p>۶- تکامل گندها و بیضه را بداند.</p> <p>۷- تکامل غدد و مجاری تناسلی جنس مذکر را بداند.</p>
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--

جلسه هفتم - مدرس: دکتر علی عبدالهی

هدف کلی: آشنایی با آناتومی دستگاه تولید مثل زن

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
<p>انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند:</p> <p>۱- اجزای تناسلی زن را نام ببرد.</p> <p>۲- رحم، محل قرارگیری، سطوح آن را بداند.</p> <p>۳- لیگامان های اتصالی به آن را بداند.</p> <p>۴- قسمت های مختلف آن را بداند.</p> <p>۵- لیگامنت های نگهدارنده آن را توضیح دهد.</p>	<p>شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی</p>	<p>سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر - ۲۰ دقیقه در آخر کلاس نمایش فیلم و انمیشن های مبحث مربوطه</p>	<p>شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث</p>	<p>کلاس درس</p>	<p>دو ساعت</p>	<p>ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد، مولاژ و کاداور</p>	<p>امتحان پایان ترم</p>

						۶- با عروق آن آشنا باشد. ۷- تخمدان ها، محل قرارگیری و سطوح ، مجاورات آن را توضیح دهد. ۸- لوله رحم و مجاورات و قسمت های مختلف آن را توضیح دهد. ۹- واژن و مجاورت های آن را بداند. ۱۰- حدود پرینه را بداند. ۱۱- عضلات و لیگامنت های محدود کننده آن را توضیح دهد. ۱۲- مثلث اوروژنیتال و پرینتال بادی را بشناسد. ۱۳- اجزای موجود در مثلث اوروژنیتال در مرد و زن را بداند. ۱۴- دیافراگم اوروژنیتال و غشای پرینتال و فضای پرینتال سطحی و عمقی را بداند.
--	--	--	--	--	--	--

جلسه هشتم - مدرس: دکتر داریوش محمد نژاد

هدف کلی : آشنایی با بافت شناسی و جنین شناسی دستگاه تولید مثل زن

اهداف اختصاصی	حیطه های اهداف	فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
انتظار می رود در پایان جلسه دانشجو بتواند : ۱- ساختار بافتی تخمدان، لوله های رحم و رحم آشنا باشد. ۲- رشد و تکامل فولیکول های تخمدان را شرح دهد. ۳- گامتوژنر را توضیح دهد. ۴- تخمک گذاری و جسم زرد را توضیح دهد. ۵- سیکل رحمی و مراحل لقاح را شرح دهد.	شناختی شناختی شناختی شناختی شناختی	سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر - ۲۰ دقیقه در آخر کلاس نمایش فیلم و انمیشن های مبحث مربوطه	شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث	کلاس درس	دو ساعت	ویدیو پروژکتور (powerpoint) و وایت بورد، مولاژ و کاداور	امتحان پایان ترم

						شناختی	۶- ساختار بافتی گردن رحم و واژن آشنا باشد.
						شناختی	۷- تکامل تخمدان، لوله های رحم و رحم را بداند.
							۸- تکامل غدد و مجاری تناسلی جنس مونث را بداند

❖ سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ..... ) :  
 ب) پایان دوره : آزمون نظری (MCQ)  
 بارم : ۲ نمره  
 بارم : ۱۴ نمره

۵ منابع اصلی درس (رفرانس):  
 آناتومی بالینی لگن گری و مور