



## فرم طرح درس

نام درس	تعداد واحد	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی دانشجویان	محل برگزاری	مدرس	نیمسال تحصیلی
تکنولوژی جراحی ارولوژی و زنان	۲	اتاق عمل	کارشناسی	دانشکده پرستاری - بیمارستان سجادیه، بیمارستان مهر مادر	آقای دکتر آرامی - خانم دکتر متحدیان - آقای قره زاده	دوم ۱۴۰۲

### هدف کلی درس:

در این درس دانشجویان با بیماریهای زنان که نیازمند جراحی است وبا اعمال جراحی مربوطه و مراقبتهای قبل وبعداز عمل آشنا می شوند

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی یادگیری <sup>۱</sup>	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه	تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی <sup>۲</sup>
۱		آناتومی دستگاه تناسلی	<b>حیطه شناختی:</b> ۱. اجزا آناتومیک دستگاه تناسلی را نام ببرد.	شناختی	- سخنرانی - پرسش و پاسخ	- کامپیوتر و پروژکتور	۹۰ دقیقه	- حضور به موقع و با	تکوینی

<sup>۱</sup> روش یاددهی - یادگیری میتواند شامل: سخنرانی، مباحثهای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی  
<sup>۲</sup> 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.



مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی تربیت جام

	آمادگی در کلاسی - اشتیاق نشان دادن در زمان تدریس		اسلاید - پاورپوینت - فیلم آموزشی			<p>۲. راجع به آناتومی داخلی دستگاه تناسلی توضیح دهد.</p> <p>۳. لایه های رحمی را نام ببرد.</p> <p>۴. قسمت‌های مختلف لوله رحمی را بیان کند.</p> <p>۵. نقش قسمت‌های مختلف دستگاه تناسلی داخلی را در تولید مثل توضیح دهد.</p> <p>۶. سیکل قاعدگی را تعریف کند.</p> <p>۷. تغییرات سیکل قاعدگی را بیان کند.</p>		
۲	تکوینی	۹۰ دقیقه	کامپیوتر و پروژکتور - اسلاید - پاورپوینت - فیلم آموزشی	سخنرانی - شبیه سازی - پرسش و پاسخ	شناختی	<p><b>حیطه شناختی:</b></p> <p>۱. سقط را تعریف کند.</p> <p>۲. اتیولوژی سقط را شرح دهد.</p> <p>۳. انواع سقط را بیان کند.</p> <p>۴. درمان سقط خودبخودی را بنویسد.</p> <p>۵. مراقبت‌های اورژانسی سقط ناقص را شرح دهد.</p> <p>۶. علائم سقط اجتناب ناپذیر را توضیح دهد.</p> <p>۷. درمان سقط اجتناب ناپذیر را بیان کند.</p>	سقط و سرکلاژ دهانه رحم	
۳	تکوینی	۹۰ دقیقه	کامپیوتر و پروژکتور	سخنرانی - شبیه سازی	شناختی	<p><b>حیطه شناختی:</b></p> <p>۱- حاملگی مولار را تعریف کند</p>	مول و روشهای جراحی d&c	



مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی تربیت جام

				<p>۲- اتیولوژی حاملگی مولار را شرح دهد</p> <p>۳- روشهای درمان حاملگی مولار را توضیح دهد</p> <p>۴- تکنیک جراحی حاملگی مولار را بیان کند</p> <p>۵- مراقبتهای قبل از عمل حاملگی مولار را بنویسد</p> <p>۶- مراقبتهای پس از عمل حاملگی مولار را نام ببرد</p>				
۴	حاملگی خارج رحم	<b>حیطه شناختی:</b>	<p>۱- حاملگی خارج رحم را تعریف کند</p> <p>۲- اتیولوژی حاملگی خارج رحم را بنویسد</p> <p>۳- علائم حاملگی خارج رحم را شرح دهد</p> <p>۴- روشهای تشخیصی حاملگی خارج رحم را توضیح دهد</p> <p>۵- روشهای درمانی حاملگی خارج رحم را بیان کند</p>	<p><b>شناختی</b></p> <p>شبهه سازی</p> <p>پرسش و پاسخ</p>	<p>۹۰ دقیقه</p>	<p>۹۰ دقیقه</p>	<p>تکوینی</p>	
۵	سزارین	<b>حیطه شناختی:</b>	<p>۱- علل ایجاد کننده سزارین را نام ببرد</p>	<p><b>شناختی</b></p> <p>شبهه سازی</p>	<p>۹۰ دقیقه</p>	<p>۹۰ دقیقه</p>	<p>تکوینی</p>	



**مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی تربت جام**

	<p style="text-align: center;"><b>آمادگی در کلاسی</b> <b>– اشتیاق</b> <b>نشان دادن</b> <b>در زمان</b> <b>تدریس</b> <b>– انجام</b> <b>تکالیف</b> <b>محوه</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>– اسلاید</b> <b>پاورپوینت</b> <b>– فیلم</b> <b>آموزشی</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>– پرسش و</b> <b>پاسخ</b></p>		<p>۲- روشهای مختلف برش شکمی را بنویسد</p> <p>۳- در مورد روشهای برش رحمی توضیح دهد</p> <p>۴- عوارض سزارین را بیان کند</p> <p>۵- مراقبتهای قبل از عمل سزارین را بنویسد</p> <p>۶- توجهات پرستاری پس از عمل سزارین را شرح دهد</p> <p>۷- در مورد زایمان واژینال پس از سزارین توضیح دهد</p> <p>۸- اندیکاسیونهای زایمان واژینال پس از سزارین را نام ببرد</p>			
<p style="text-align: center;"><b>تکوینی</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>– حضور به</b> <b>موقع و با</b> <b>آمادگی در</b> <b>کلاسی</b> <b>– اشتیاق</b> <b>نشان دادن</b> <b>در زمان</b> <b>تدریس</b> <b>– انجام</b> <b>تکالیف</b> <b>محوه</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>۹۰ دقیقه</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>– کامپیوتر</b> <b>و پروژکتور</b> <b>– اسلاید</b> <b>پاورپوینت</b> <b>– فیلم</b> <b>آموزشی</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>– سخنرانی</b> <b>– شبیه</b> <b>سازی</b> <b>– پرسش و</b> <b>پاسخ</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>شناختی</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>حیطه شناختی:</b></p> <p>۱- هیسترکتومی را تعریف کند</p> <p>۲- اتیولوژی هیسترکتومی را بنویسد</p> <p>۳- انواع روشهای هیسترکتومی را نام ببرد</p> <p>۴- مراقبتهای قبل از عمل هیسترکتومی را شرح دهد</p> <p>۵- مراقبتهای پس از عمل هیسترکتومی را توضیح دهد</p>	<p style="text-align: center;">هیسترکتومی</p>		<p style="text-align: center;"><b>۶</b></p>



**مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی تربیت جام**

<b>۷</b>	<b>جراحیهای واژینال</b>	<b>حیطه شناختی:</b> ۱- بیماریهای واژینال را نام ببرد ۲- جراحی اسلینگ گذاری را تعریف کند. ۳- مراقبتهای پس از عمل در بیماریهای بدخیم واژینال رر شرح دهد	<b>شناختی</b>	-سخنرانی -شبه سازی -پرسش و پاسخ	-کامپیوتر و پروژکتور -اسلاید -پاورپوینت -فیلم آموزشی	۹۰ دقیقه	-حضور به موقع و با آمادگی در کلاس -اشتیاق نشان دادن در زمان تدریس -انجام تکالیف محوله	تکوینی
<b>۸</b>	<b>جراحی های ولو</b>	<b>حیطه شناختی:</b> ۱- بیماریهای خوش خیم ولو را نام ببرد ۱. روش های درمان طبیی بیماریهای خوش خیم ولو را بیان کند ۲. روشهای سرجیکال در بیماریهای خوش خیم ولو را بنویسد ۳. بیماریهای بدخیم ولو را شرح دهد ۴. روشهای درمان بیماریهای بدخیم ولو را توضیح دهد	<b>شناختی</b>	-سخنرانی -شبه سازی -پرسش و پاسخ	-کامپیوتر و پروژکتور -اسلاید -پاورپوینت -فیلم آموزشی	۹۰ دقیقه	-حضور به موقع و با آمادگی در کلاس -اشتیاق نشان دادن در زمان تدریس -انجام تکالیف محوله	تکوینی



مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی تربت جام

						۵. مراقبتهای پس از عمل در بیماریهای بدخیم ولو در شرح دهد			
تکوینی	– حضور به موقع و با آمادگی در کلاس – اشتیاق نشان دادن در زمان تدریس – انجام تکالیف محوله	۹۰ دقیقه	– کامپیوتر و پروژکتور – اسلاید پاورپوینت – فیلم آموزشی	– سخنرانی – شبیه سازی – پرسش و پاسخ	شناختی	<b>حیطه شناختی:</b> ۱. اجزا اناتومیک دستگاه تناسلی آقایان را نام ببرد. ۲. اجزای آناتومی سیستم تولید مثل آقایان را توضیح دهد ۳. قسمت‌های مختلف سیستم ادراری را توضیح دهد	<b>آناتومی سیستم تناسلی آقایان</b>	۹	
						<b>حیطه شناختی:</b> – با انواع معاینات فیزیکی بیماری های اورولوژی آشنایی پیدا کند – انواع عکس برداری های سیستم ادراری را بشناسد و موارد کاربرد هر یک را شرح دهد	<b>آمادگی جراحی اورولوژی</b>	۱۰	



مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی تربت جام

						با آنالیز ادراری آشنا شود و کاربرد آن را بیان کند		
تکوینی	۹۰ دقیقه	– حضور به موقع و با آمادگی در کلاس	– سخنرانی – شبیه سازی – پرسش و پاسخ	– کامپیوتر و پروژکتور – اسلاید پاورپوینت – فیلم آموزشی	۹۰ دقیقه	– حضور به موقع و با آمادگی در کلاس	تکوینی	
						حیطه شناختی: – انواع پوزیشن های مورد استفاده در جراحی اورولوژی را بشناسد و موارد کاربرد هر کدام را بیان کند. – انواع برش های جراحی در اورولوژی را بشناسد و موارد کاربرد هر کدام را بیان کند. – انواع کتتر های ادراری را بشناسد و کاربرد هر کدام را بیان کند. – مراحل آماده سازی بیمار برای کتتریزاسیون را بشناسد و آنها را به ترتیب بیان کند. – انواع تکنیک های کتتریزاسیون را توضیح دهد.	وسایل و تجهیزات	۱۱
						حیطه شناختی: – سیستم اسکوپ را بشناسد و تعریف کند – یوررتروسکوپی را تعریف کند	پروسیجرهای آندوسکوپی	۱۲
تکوینی	۹۰ دقیقه	– حضور به موقع و با آمادگی در کلاس	– سخنرانی – شبیه سازی – پرسش و پاسخ	– کامپیوتر و پروژکتور – اسلاید پاورپوینت	۹۰ دقیقه	– حضور به موقع و با آمادگی در کلاس	تکوینی	



مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی تربت جام

						<p>–جراحی های PCNL و TUR و TUL را توضیح دهد.</p> <p>–ابزارها و تجهیزات اندوسکوپی اورولوژی را بشناسد و موارد کاربرد هر کدام را توضیح دهد</p> <p>–نحوه آماده سازی سوند دابل جی را توضیح دهد</p> <p>حیطه روان حرکتی</p> <p>–دانشجو بتواند ابزارهای اندوسرجری اورولوژی را بدرستی آماده کند.</p>			
تکوینی	<p>–حضور به موقع و با آمادگی در کلاس</p> <p>–اشتیاق نشان دادن در زمان تدریس</p> <p>–انجام تکالیف محوله</p>	۹۰ دقیقه	<p>–کامپیوتر و پرژکتور</p> <p>–اسلاید پاورپوینت</p> <p>–فیلم آموزشی</p>	<p>–سخنرانی</p> <p>–شبه سازی</p> <p>–پرسش و پاسخ</p>	شناختی	<p>حیطه شناختی:</p> <p>انواع روش های جراحی غده فوق کلیه را شرح دهد</p> <p>– با روش های جراحی لاپاراسکوپی غده فوق کلیه آشنایی پیدا کند</p>	غده آدرنال		۱۳





مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی تربیت جام

۱۴	کلیه	<p>حیطه شناختی:          -نفر کتومی را شرح دهد و انواع روش های آن را توضیح دهد          -پیوند کلیه را شرح دهد          -جراحی مرتبط با آسیب های کلیوی را توضیح دهد          - مراقبت های بعد از عمل جراحی کلیه را توضیح دهد          -بیماری کلیه پلی کیستیک را شرح دهد          -انواع تومور های خوش خیم و بدخیم کلیه را بشناسد و توضیح دهد.</p>	شناختی	<p>-سخنرانی          -شبه سازی          -پرسش و پاسخ</p>	<p>-کامپیوتر و پروژکتور          -اسلاید          -پاورپوینت          -فیلم آموزشی</p>	۹۰ دقیقه	<p>-حضور به موقع و با آمادگی در کلاس          -اشتیاق نشان دادن در زمان تدریس          -انجام تکالیف محوله</p>	تکوینی
۱۵	حالب	<p>حیطه شناختی:          انواع انسداد های حالبی را شرح دهد          -یورتروستومی جلدی را توضیح دهد          -پیلوپلاستی را توضیح دهد          -UPJ را تعریف و روشهای رفع آن را توضیح دهد</p>	شناختی	<p>-سخنرانی          -شبه سازی          -پرسش و پاسخ</p>	<p>-کامپیوتر و پروژکتور          -اسلاید          -پاورپوینت          -فیلم آموزشی</p>	۹۰ دقیقه	<p>-حضور به موقع و با آمادگی در کلاس          -اشتیاق نشان دادن در زمان تدریس</p>	تکوینی



مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی تربیت جام

۱۶	مثانه و پروستات	حیطه شناختی: ۱ انواع تومور های مثانه را بشناسد -انواع سیستگنومی را شرح دهد -انواع سیستوستومی را شرح دهد -ریفالفکس مثانه به حالب را توضیح دهد -موارد کاربرد و استفاد از اسفنکتر مصنوعی پیشابراه را شرح دهد و نحوه جراحی آن را بداند. -هایپر تروفی خوش خیم پروستات را توضیح دهد -با انواع نمونه برداری از پروستات آشنایی پیدا کند -انواع پروستاتگنومی را توضیح دهد.	شناختی	-سخنرانی -شبه سازی -پرسش و پاسخ	-کامپیوتر و پروژکتور -اسلاید -پاورپوینت -فیلم آموزشی	۹۰ دقیقه	-حضور به موقع و با آمادگی در کلاس -اشتیاق نشان دادن در زمان تدریس -انجام تکالیف محوله	تکوینی	



مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی تربت جام

تکوینی	۹۰ دقیقه	– حضور به موقع و با آمادگی در کلاس – اشتیاق نشان دادن در زمان تدریس – انجام تکالیف محوه	– کامپیوتر و پروژکتور – اسلاید پاورپوینت – فیلم آموزشی	– سخنرانی – شبیه سازی – پرسش و پاسخ	شناختی	حیطه شناختی: – مئاتوپالستی را شرح دهد – روش انجام ختنه را شرح دهد – واریکوسلکتومی را شرح دهد – اسپرما توسلکتومی را شرح دهد – وازکتومی را شرح دهد – نمونه گیری از بیضه را شرح دهد – اړکیدگتومی را شرح دهد – آسیب و جراحی ترمیمی پنیس و پیشابراه را شرح دهد – پروتز پنیس را توضیح دهد	اندام تناسلی		۱۷
--------	----------	---	---	---	--------	--	--------------	--	----

نحوه ارزشیابی:

نحوه ی محاسبه ی نمره کل:

– رفتار دانشجو سر کلاس (وضعیت حضور و غیاب، شرکت در بحث ها و ...) ۲ نمره



–آزمون میان ترم – ۸ نمره

–آزمون پایان ترم – ۱۰ نمره

منابع:

۱– بری و کهن .تکنیک اتاق عمل .جلد اول .انتشارات جامعه نگر. چاپ اول.

۲– ساداتی لیلا، گلچینی احسان، جراحی ارولوژی. انتشارات جامعه نگر، تهران. ۱۳۹۲

۳– ساداتی لیلا، گلچینی احسان، جراحی زنان. انتشارات جامعه نگر، تهران. ۱۳۹۲

4. FULLER, J. K. 2022. Surgical Technology, Principles and Practice.

5. ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2020

6. Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, 2019

7- Instrumentation for the Operating Room: A Photographic Manual, publisher Mosby, ISBN 081677823

9- Basic Surgical Instrumentation, publisher W. B. Saunders, ISBN 072164211X 5- Surgical Instruments: A Pocket Guide, publisher W. B. Saunders, ISBN 0721678017.