



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

بسمه تعالی



فرم طرح درس ترکیبی یا مجازی

## اطلاعات درس

تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی (اداری - تناسلی) مراقبت های آن	نام درس:
۲	تعداد واحد:
دانشجویان مقطع کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	مخاطبان:
دکتر حسین باقری	نام و نام خانوادگی استاد مسئول:
۳۲۳۹۵۰۵۴-۰۲۳	اطلاعات تماس استاد مسئول:
bagheri@shmu.ac.ir	پست الکترونیکی استاد مسئول:
<a href="https://shmunavid.vums.ac.ir/?AspxAutoDetectCookieSupport=۱">https://shmunavid.vums.ac.ir/?AspxAutoDetectCookieSupport=۱</a>	آدرس پاسخگویی به پیام های دانشجویان در سامانه نوید و ... (استاد مسئول):
دکتر سکینه کلاهدوزان	نام و نام خانوادگی استاد همکار:
۳۱۱۶-۰۲۳	اطلاعات تماس استاد همکار:
s.kolahdoozan@shmu.ac.ir	پست الکترونیکی استاد همکار:
<a href="https://shmunavid.vums.ac.ir/?AspxAutoDetectCookieSupport=۱">https://shmunavid.vums.ac.ir/?AspxAutoDetectCookieSupport=۱</a>	آدرس پاسخگویی به پیام های دانشجویان در سامانه نوید و ... (استاد همکار):

شرح درس:

در این درس دانشجویان بیماریهای زنان و ارولوژی که نیازمند جراحی است را می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبتهای قبل و بعد از عمل آشنا می شود.

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با کلیات و مفاهیم بیماریها و تکنیک های جراحی در جراحی های زنان و ارولوژی

شماره جلسات	عنوان درس	نام استاد (در صورتی که درس به طور مشترک ارائه می شود)	اهداف اختصاصی <sup>۱</sup>	روش ارائه		نوع محتوا (اسلاید، پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی)	تکالیف <sup>۲</sup>
				حضور	غیر حضوری		
۱	مروری بر آناتومی جراحی دستگاه تناسلی زنان	دکتر سکینه کلاهدوزان	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ساختار تشکیل دهنده دستگاه ژنیتال داخلی را شرح دهد.</li> <li>• ساختار و عملکرد دستگاه ژنیتال خارجی را توضیح دهد.</li> <li>• سیستم گردش خون دستگاه ژینکولوژی را تشریح نماید.</li> </ul>	حضور	غیر حضوری	اسلاید، پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده
۲	آمادگی برای جراحی زنان	دکتر سکینه کلاهدوزان	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نکات کلیدی در اخذ شرح حال بیماران را نام برد.</li> <li>• تکنیک های تشخیصی مورد استفاده در جراحی دستگاه ژنیتال را توضیح دهد.</li> <li>• مراقبت های قبل از انجام اعمال جراحی زنان را بیان نماید.</li> </ul>	حضور	غیر حضوری	اسلاید، پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده
۳	پوزیشن ها و ابزارهای مورد استفاده در جراحی زنان	دکتر سکینه کلاهدوزان	<ul style="list-style-type: none"> <li>• پوزیشن های مورد استفاده در جراحی دستگاه ادراری و تناسلی را بیان نماید.</li> <li>• وسایل و تجهیزات مورد کاربرد در جراحی دستگاه ادراری و تناسلی را لیست نماید.</li> <li>• انواع برش های پوستی در جراحی دستگاه ادراری و تناسلی را با یکدیگر مقایسه نماید.</li> </ul>	حضور	غیر حضوری	اسلاید، پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده
۴	لاپاراسکوپی، هیستروسکوپی و کولپوسکوپی	دکتر سکینه کلاهدوزان	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مزایا و معایب لاپاراسکوپی در جراحی زنان را مقایسه نماید.</li> <li>• هیستروسکوپی را تعریف نماید و انواع آن را نام برد.</li> <li>• کولپوسکوپی را تعریف نماید و نکات ایمنی هنگام کار با کولپوسکوپ را بیان نماید.</li> </ul>	حضور	غیر حضوری	اسلاید، پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده
۵	زایمان و باروری	دکتر سکینه کلاهدوزان	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مراحل زایمان را شرح دهد.</li> <li>• دلیل و نحوه انجام اپیزیوتومی را بیان نماید.</li> <li>• اندیکاسیونهای انجام سزارین را با یکدیگر مقایسه نماید.</li> <li>• سرکلاژ را تعریف نموده و دلیل انجام آن را بیان نماید.</li> <li>• توبوپلاستی را تعریف نموده و نحوه انجام کار را توضیح دهد.</li> </ul>	حضور	غیر حضوری	اسلاید، پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده
۶	جراحی های زنان ۱	دکتر	<ul style="list-style-type: none"> <li>• علائم کیست و آبسه بارتولین را به تفکیک بیان</li> </ul>	حضور	غیر حضوری	اسلاید	مطالعه

<sup>۱</sup> هدف کلی درس در قالب چند هدف اختصاصی بیان می شود و در واقع انتظاراتی است که مدرس در پایان دوره از دانشجویان دارد.

<sup>۲</sup> روشهایی است که مدرس برای آموزش دوره به کار میگیرد مانند: سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، روش حل مساله، روش پروژه ای، نمایشی، گردشگری، کاوشگری به شیوه حقوقی، ایفای نقش، سمینار، کنفرانس، سمپوزیوم، روش تدریس کارگاهی

<sup>۳</sup> بر اساس تعداد واحد درسی و به صلاحدید استاد درس از هر مورد به تعداد مورد نیاز در نظر گرفته شود: تمرین، ارائه مقاله (تحصیلات تکمیلی)، ارائه کلاسی، تالار گفتگو، ارزیابی همتا، پروژه پایان ترم و ...

منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده	پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	حضور		پرسش و پاسخ، حل مساله و بحث گروهی	نماید. •سیستوسل و رکتوسل را تعریف کرده و مراحل جراحی آن را بیان نماید. •انواع فیستول های واژینال را نام برده و روش های ترمیمی آنها را توضیح دهد. •انواع روش های هیستریکتومی را با ذکر مراقبت های قبل، حین و بعد از جراحی توضیح دهد.	سکینه کلاهدوزان		
مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده	اسلاید پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	غیر حضوری		سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله و بحث گروهی	•کولپورافی را تعریف کرده و مراحل اصلاح آن را نام ببرد. •عمل برج در جراحی زنان را با ذکر مراحل عمل توضیح دهد. •دلایل و نحوه انجام کورتاژ و مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل جراحی را بیان نماید.	دکتر سکینه کلاهدوزان	جراحی های زنان ۲	۷
مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده	اسلاید پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	غیر حضوری		سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله و بحث گروهی	•ساختار تشکیل دهنده کلیه مجاری ادرار را شرح دهد. •ساختار و عملکرد غده فوق کلیه را توضیح دهد. •سیستم گردش خون کلیه را تشریح نماید.	دکتر حسین باقری	مروری بر آناتومی جراحی دستگاه ادراری و تناسلی	۸
مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده	اسلاید پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	غیر حضوری		سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله و بحث گروهی	•تکنیک های تشخیصی مورد استفاده در جراحی دستگاه ادراری و تناسلی را توضیح دهد. •پوزیشن های مورد استفاده در جراحی دستگاه ادراری و تناسلی را بیان نماید. •وسایل و تجهیزات مورد کاربرد در جراحی دستگاه ادراری و تناسلی را لیست نماید. •انواع برش های پوستی در جراحی دستگاه ادراری و تناسلی را با یکدیگر مقایسه نماید.	دکتر حسین باقری	آمادگی برای جراحی دستگاه ادراری و تناسلی	۹
مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده	اسلاید پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	غیر حضوری		سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله و بحث گروهی	•انواع سرطان های غده فوق کلیه را فهرست نماید. •موارد لزوم انجام آدرنالکتومی را شرح دهد. •انواع روش های آدرنالکتومی را با یکدیگر مقایسه نماید. •آدرنالکتومی به روش های مختلف لاپاراسکوپیک را با یکدیگر مقایسه نماید.	دکتر حسین باقری	تکنیک های جراحی فوق کلیه	۱۰
مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده	اسلاید پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	غیر حضوری		سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله و بحث گروهی	•انواع نئوپلاسم های خوش خیم و بدخیم کلیه را لیست نماید. •اندیکاسیون انجام نفرکتومی را لیست نماید. •نفرکتومی کامل و پارشیال را با یکدیگر مقایسه نماید. •موارد انجام نفرکتومی را بیان نماید. •انواع مختلف روش های سنگ شکنی را بیان نماید. •تکنیک جراحی لیتوتریسی کلیه به روش PCNL را توضیح دهد. •نحوه مدیریت جراحی بیمار مبتلا به ترومای کلیه را شرح دهد. •آمادگی قبل از پیوند کلیه را شرح دهد.	دکتر حسین باقری	تکنیک های جراحی کلیه	۱۱

					• مراحل انجام پیوند کلیه را توضیح دهد.			
۱۲	تکنیک های جراحی مثانه	دکتر حسین باقری	• موارد کاربرد سیستموستومی را شرح دهد. • نحوه مدیریت جراحی بیمار مبتلا به ترومای مثانه را توضیح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله و بحث گروهی	غیر حضورى	اسلاید پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده	
۱۳	تکنیک های جراحی دستگاه زنیاتال	دکتر حسین باقری	• روش جراحی هیدروسلیکتومی را بیان نماید. • تکنیک عمل جراحی اسپرمتوسلیکتومی را شرح دهد. • موارد کاربرد جراحی اریکیدکتومی را توضیح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله و بحث گروهی	غیر حضورى	اسلاید پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده	
۱۴	انواع روش های جراحی پروستات	دکتر حسین باقری	• نئوپلاسم های شایع پروستات را توضیح دهد. • انواع روش های پروستاتکتومی را با هم مقایسه نماید. • اندیکاسیون های روش پروستاتکتومی از طریق پیشابراه را شرح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله و بحث گروهی	غیر حضورى	اسلاید پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده	
۱۵	روش های جراحی مجاری ادراری	دکتر حسین باقری	• انواع آنورمالی های مادرزادی مثانه و پیشابراه را بیان نماید. • موارد کاربرد اتساع پیشابراه را لیست نماید. • انواع ترومای پیشابراه و روش جراحی آن را شرح دهد.	سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مساله و بحث گروهی	غیر حضورى	اسلاید پاورپوینت، جزوه، فیلم آموزشی	مطالعه منابع، پاسخ به سوالات مطرح شده	

ارزشیابی	
نمره به درصد	روش های ارزشیابی
۱۰٪ نمره - ۲ نمره	حضور منظم دانشجویان
۱۰٪ نمره - ۲ نمره	انجام تکالیف محوله
۲۰٪ نمره - ۴ نمره	ارزشیابی تکوینی (خودآزمون ها، تکالیف و ...)
۶۰٪ نمره - ۱۲ نمره	ارزشیابی تراکمی (نهایی)

منابع درسی <sup>۴</sup>	
صفحات و فصل های مشخص شده برای آزمون	منابع اصلی (مشخصات کتاب شامل عنوان، نویسندگان، مترجمین، انتشارات، سال و نوبت چاپ)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Berry &amp; Kohn s Operating Room Technique . Nancymarie Phillips.publisher Mosby last edition. Surgical Technology for the surgical Technologist. A positive Care Approach publisher Delmar learning. Last edition.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Brunners &amp; Suddarth s Textbook of Medical-Surgical Nursing Suzanne C.Smeltzer, Brenda G. Bare, Janice L. Hinkle , Kerry H. Cheever. Last edition.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Berry &amp; Kohns Operating Room Technique . Nancy marie Phi;ips. Publisher Mosby last Edition.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alexander s Surgical procedures . Jane C. Rothrock , Shetti Alexander. Last edition.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>نانسی ماری. اصول کار در اتاق عمل ( جلد اول کتاب تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران. انتشارات جامعه نگر. آخرین چاپ.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>احمدی مجید، جوهری بهروز زیر نظر صدیقه حنانی. تکنولوژی های جراحی و فرد اسکراب. اندیشه رفیع. تهران: آخرین چاپ.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>نانسی ماری. تکنیک های کار در اتاق عمل بری و کوهن. ( جلد دوم) ترجمه لیلا ساداتی ، احسان گلچینی و دیگران. انتشارات جامعه نگر.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>اصول کلی تکنولوژی جراحی. فاطمه قارداشی، رقیه زردشت، انتشارات جامعه نگر. آخرین چاپ.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>تکنولوژی جراحی اورولوژی. تالیف لیلا ساداتی، احسان گلچینی..انتشارات جامعه نگر. آخرین چاپ.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>آناتومی تالیف دکتر محمد علی امامی میبیدی، انتشارات سماط</li> </ul>
منابع وابسته (مشخصات مقاله شامل عنوان، نویسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات)	لینک مقاله
بیماریهای ارولوژی	<a href="https://www3.utdos.ir/contents/search?search=urology&amp;sp=0&amp;searchType=PLAIN_TEXT&amp;source=USER_INPUT&amp;searchControl=TOP_PULLDOWN&amp;searchOffset=1&amp;autoComplete=true&amp;language=en&amp;max=10&amp;index=0-4&amp;autoCompleteTerm=urology">https://www3.utdos.ir/contents/search?search=urology&amp;sp=0&amp;searchType=PLAIN_TEXT&amp;source=USER_INPUT&amp;searchControl=TOP_PULLDOWN&amp;searchOffset=1&amp;autoComplete=true&amp;language=en&amp;max=10&amp;index=0-4&amp;autoCompleteTerm=urology</a>
بیماریهای زنان	<a href="https://www3.utdos.ir/contents/search?search=gynecology&amp;sp=0&amp;searchType=PLAIN_TEXT&amp;source=USER_INPUT&amp;searchControl=TOP_PULLDOWN&amp;searchOffset=1&amp;autoComplete=true&amp;language=&amp;max=0&amp;index=0-4&amp;autoCompleteTerm=gynecology&amp;rawSentence=">https://www3.utdos.ir/contents/search?search=gynecology&amp;sp=0&amp;searchType=PLAIN_TEXT&amp;source=USER_INPUT&amp;searchControl=TOP_PULLDOWN&amp;searchOffset=1&amp;autoComplete=true&amp;language=&amp;max=0&amp;index=0-4&amp;autoCompleteTerm=gynecology&amp;rawSentence=</a>

<sup>۴</sup>محتوایی که به عنوان منبع آزمون به دانشجویان معرفی می شود باید اهداف درس را پوشش دهد و آزمون نهایی دانشجویان نیز با اهداف درس مطابقت داشته باشد.