



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

عنوان درس: تکنولوژی جراحی زنان و اورولوژی تعداد واحد: ۲ واحد	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته اتاق عمل	عنوان دروس پیش نیاز: فیزیولوژی ۱- تشریح ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	نام مدرسان: خانم لارتنی - دکتر قره داغی - دکتر احسان گلچینی
---	---	---	-----------------------------------	---

• هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های زنان و اورولوژی

• منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

۱. ۵. لیلا ساداتی، احسان گلچینی، "تکنولوژی جراحی زنان و مامایی طبق سر فصل دروس کارشناسی اتاق عمل" انتشارات جامعه نگر، تهران، ۱۳۹۸
۲. ۶. لیلا ساداتی، احسان گلچینی، "تکنولوژی جراحی اورولوژی طبق سر فصل دروس کارشناسی اتاق عمل" انتشارات جامعه نگر، تهران، ۱۳۹۸

• منابع امتحانی دانشجویان: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

۱. ۵. لیلا ساداتی، احسان گلچینی، "تکنولوژی جراحی زنان و مامایی طبق سر فصل دروس کارشناسی اتاق عمل" انتشارات جامعه نگر، تهران، ۱۳۹۸
۲. ۶. لیلا ساداتی، احسان گلچینی، "تکنولوژی جراحی اورولوژی طبق سر فصل دروس کارشناسی اتاق عمل" انتشارات جامعه نگر، تهران، ۱۳۹۸



بناام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس(مدرسان)
۱	آناتومی، فیزیولوژی و ارزیابی بیماران اورولوژیک	۱	دکتر احسان گلچینی
۲	ابزارها، داروها و تجهیزات مورد استفاده در اعمال جراحی اورولوژی-آمادگی بیمار قبل از شروع جراحی	۱	دکتر احسان گلچینی
۳	کتتریزاسیون - سیستوسکوپی اعمال جراحی مربوط به اندام های تناسلی	۱	دکتر احسان گلچینی
۴	اعمال جراحی پروستات-اعمال جراحی پیشابراه- سنگ های ادراری	۱	دکتر احسان گلچینی
۵	آسیب های کلیوی - کلیه پلی کیستیک- نفروپاتی کلیوی- کارسینوما و تومور Wilms- Renal fusion -پیوند کلیه-مراقبت های بعد از جراحی کلیه	۲	دکتر احسان گلچینی
۶	انسداد حالب-آسیب به حالب-اعمال جراحی حالب تومورهای مثانه-آسیب به مثانه-اعمال جراحی مربوط به مثانه	۲	دکتر احسان گلچینی
۷	آدرنالکتومی-دیالیز	۱	دکتر احسان گلچینی
۸	انسداد عروق کلیوی -نفروکتومی	۱	دکتر احسان گلچینی
۹	آناتومی و فیزیولوژی، شرح حال و معاینه بیمار	۱	خانم لارتنی
۱۰	ابزارها، داروها و تجهیزات مورد استفاده در اعمال جراحی ژنیکولوژی و مامایی-آمادگی بیمار قبل از شروع جراحی	۱	خانم لارتنی
۱۱	حاملگی خارج رحمی D&C	۱	خانم لارتنی



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

۱۲	توبکتومی و سرکلاژ	۱	خانم لارتنی
۱۳	زایمان طبیعی، سزارین	۲	خانم لارتنی
۱۴	کیست تخمدان، افورکتومی، سالپنژکتومی، کیست غدد بارتولین	۲	دکتر قره داغی
۱۵	پرولاپس واژینال، فیستول واژینال، بی اختیاری ادراری استرسی، جراحی اسلینگ و سیتوسل -رکتوسل	۱	دکتر قره داغی
۱۶	هیستریکتومی و میومکتومی	۱	دکتر قره داغی



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
۱	حضور منظم و شرکت فعال در کلاس	تمام جلسات	۱
۲	انجام تکالیف	در طول ترم	۱
۳	آزمون پایان ترم	طبق برنامه امتحانات	۱۸
	جمع		۲۰

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف واحد ارولوژی
۱	حضور فعال در جلسات آموزشی
۲	انجام تکالیف
۳	آزمون پایان ترم
	جمع = ۱۰ نمره



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

شرح تکلیف واحد زنان	ردیف
حضور فعال در جلسات آموزشی	۱
انجام تکالیف	۲
آزمون پایان ترم	۳
جمع = ۱۰ نمره	



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

جدول طرح درس:

شماره جلسه	مدرس	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
۱	دکتر احسان گلچینی	آناتومی، فیزیولوژی و ارزیابی بیماران اورولوژیک	آناتومی و فیزیولوژی کلیه و غده فوق کلیوی را شرح دهد. آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی مردانه را شرح دهد.	-	سخنرانی	ویدئو پرژکتور،
۲	دکتر احسان گلچینی	ابزارها، داروها و تجهیزات مورد استفاده در اعمال جراحی اورولوژی- آمادگی بیمار قبل از شروع جراحی	نکات کلیدی در اخذ شرح حال بیماران را نام ببرد. انواع روش های تشخیصی در ارزیابی بیماران اورولوژیک را بیان نماید. انواع روش های عکس برداری از مجرای ادراری- تناسلی را نام ببرد. آمادگی بیمار در اعمال اورولوژی را توضیح دهد. انواع برش های پوستی در اعمال جراحی اورولوژی را نام ببرد. ابزار و تجهیزات مورد استفاده در اعمال اورولوژی را بر اساس کاربرد هر یک نام	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ- بحث گروهی- فیلم- بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

			ببرد. چند نمونه از ست های جراحی را نام ببرد.			
۳	دکتر احسان گلچینی	کتتریزاسیون - سیستم اسکوپ اعمال جراحی مربوط به اندام های تناسلی	انواع کتتر های ادراری را نام ببرد. تکنیک های کتتریزاسیون را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی - فیلم - بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
۴	دکتر احسان گلچینی	آدرنالکتومی - دیالیز - انسداد عروق کلیوی - نفرکتومی	آدرنالکتومی را تعریف کرده و مراحل جراحی آن را بیان نماید. انواع روش های آدرنالکتومی را نام ببرد. انواع دیالیز را نام ببرد. موارد کاربرد دیالیز را شرح دهد. انسداد عروق کلیوی را تعریف کرده و روش های درمان آن را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی - فیلم - بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
۵	دکتر احسان گلچینی	آسیب های کلیوی - کلیه پلی کیستیک - نفروپاتی کلیوی -	انواع آسیب های کلیوی و روش های درمانی را شرح دهد.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ -	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت،



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

فیلم	بحث گروهی - فیلم - بارش افکار		مراقبت های خاص از بیماران بعد از اعمال جراحی کلیه را توضیح دهد. بیماری کلیه پلی کیستیک و کیست منفرد کلیوی را تعریف نماید.	Renal -Wilms fusion		
ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم	سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی - فیلم - بارش افکار	شناختی	انواع آسیب های حالب و روش های درمانی را بیان نماید. انواع تومورهای مثانه را نام ببرد. سیستکتومی را تعریف کرده و مراحل عمل جراحی و مراقبت های قبل و بعد از عمل را شرح دهد. سیستوستومی را تعریف کرده و مراحل عمل جراحی و مراقبت های قبل و بعد از عمل را شرح دهد. ریفلاکس مثانه به حالب را تعریف کرده و روش های جراحی جهت درمان مشکل را بیان نماید.	انسداد حالب - آسیب به حالب - اعمال جراحی حالب تومورهای مثانه - آسیب به مثانه - اعمال جراحی مربوط به مثانه	دکتر احسان گلچینی	۶
ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم	سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی - فیلم - بارش افکار	شناختی	نفروپاتی دیابتی را شرح دهد. انواع کارسینوما و تومورهای کلیوی را نام ببرد	پیوند کلیه - مراقبت های بعد از جراحی کلیه	دکتر احسان گلچینی	۷
ویدئو پرژکتور،	سخنرانی -	شناختی	BPH و روش های درمان را شرح	اعمال جراحی پروستات - اعمال	دکتر احسان گلچینی	۸



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

پاور پوینت، فیلم	پرسش و پاسخ- بحث گروهی- بارش افکار		دهد. روش های نمونه برداری از پروستات را توضیح دهد. پروستاتکتومی را تعریف کرده و انواع روش های پروستاتکتومی و مراحل عمل جراحی را شرح دهد. علل ایجاد سنگ های ادراری را نام ببرد. تکنیک های نیمه تهاجمی و تهاجمی جهت درمان سنگ های ادراری را شرح دهد.	جراحی پیشابراه- سنگ های ادراری		
ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم	سخنرانی- پرسش و پاسخ- بحث گروهی- بارش افکار	شناختی	آناتومی دستگاه تناسلی زنان را شرح دهد. عملکرد رحم و تخمدانها را شرح دهد. فیزیولوژی دستگاه تناسلی زنان را بیان نماید. اهمیت هورمون های استروژن و پروژسترون را شرح دهد. تغییرات بارز فیزیولوژیک در دوران یائسگی را نام ببرد.	آناتومی و فیزیولوژی، شرح حال و معاینه بیمار	خانم لارتنی	۹
ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم	سخنرانی- پرسش و پاسخ- بحث گروهی- بارش افکار	شناختی	ابزار رایج در ست های جراحی زنان را بر اساس کاربرد هر یک نام ببرد. چند نمونه از ست های جراحی را نام ببرد. پوزیشن مناسب جهت انجام انواع معاینات ژنیکولوژیک را نام ببرد. معاینات و تست های رایج زنان بر اساس	ابزارها، داروها و تجهیزات مورد استفاده در اعمال جراحی ژنیکولوژی و مامایی-آمادگی بیمار قبل از شروع جراحی	خانم لارتنی	۱۰



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

			سن مددجو را نام ببرد. مراقبت های خاص از هر بیمار در هریک از پوزیشن های جراحی را توضیح دهد. انواع پرپ در جراحی های ژنیکولوژی را شرح دهد. انواع درپ جراحی های ژنیکولوژی را بیان نماید			
۱۱	خانم لارتنی	حاملگی خارج رحمی D&C	دلایل و نحوه انجام کورتاژ و مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل را بیان نماید. دلایل حاملگی خارج رحمی و مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل را بیان نماید.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ- بحث گروهی- بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
۱۲	خانم لارتنی	توبکتومی و سرکلاژ	سرکلاژ را تعریف نموده و دلیل انجام آن را توضیح دهد. روش های مختلف توبکتومی را با یکدیگر مقایسه نماید توبو پلاستی را تعریف نموده و نحوه انجام کار را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ- بحث گروهی- بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
۱۳	خانم لارتنی	زایمان طبیعی، سزارین	روش زایمان توسط فورسپس و واکيوم را با ذکر دلیل و مراقبت های لازم مقایسه نماید. اندیکاسیون های انجام سزارین را بایکدیگر مقایسه نماید. در مورد روش انجام سزارین مراقبت های قبل و بعد از جراحی توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ- بحث گروهی- بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه آموزش تنوری

۱۴	دکتر قره داغی	کیست تخمدان، افورکتومی، سالپنژکتومی، کیست غدد بارتولین	علایم کیست تخمدان را را بیان نماید. افورکتومی را شرح دهد. علایم آبسه و کیست غدد بارتولین را به تفکیک بیان نماید.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ- بحث گروهی- بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
۱۵	دکتر قره داغی	پرولاپس واژینال، فیستول واژینال، بی اختیاری ادرای استرسی، جراحی اسلینگ و سیتوسل -رکتوسل	سیستوسل و رکتوسل را تعریف کرده و مراحل جراحی آن را بیان نماید. عمل برچ در جراحی زنان را با ذکر مراحل عمل توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ- بحث گروهی- بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
۱۶	دکتر قره داغی	هیسترکتومی و میومکتومی	انواع روش های هیسترکتومی و میومکتومی را با ذکر مراقبت های مربوط به مرحله قبل ، حین و بعد از عمل جراحی توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی - پرسش و پاسخ- بحث گروهی- بارش افکار	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

گروه آموزشی: اتاق عمل

نام درس: تکنولوژی جراحی زنان و اورولوژی

نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته

نام و نام خانوادگی مدرس: خانم لارتنی - دکتر قره داغی - دکتر احسان گلچینی

رشته تحصیلی: اتاق عمل

نظر مدیر گروه	بلی		خیر	اجزاء و عناوین طرح درس	ردیف
	کامل	ناقص			
طرح درس قابل قبول می باشد. طرح درس نیاز به اصلاح دارد. نام و نام خانوادگی مدیر گروه: محل امضا				نام درس قید شده است	۱
				رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است	۲
				تعداد و نوع واحد بیان گردیده است	۳
				دروس پیش نیاز منظور شده است	۴
				اهداف کلی درس نوشته شده است	۵
				اهداف اختصاصی نوشته شده است	۶
				محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است	۷
				تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است	۸
				نوع حیطه ها مشخص شده است	۹
				شیوه تدریس بیان شده است	۱۰
				تکالیف دانشجویی مشخص شده است*	۱۱
				مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است	۱۲
				منابع مطالعاتی استاد قید شده است**	۱۳
				منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***	۱۴
				نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است	۱۵
				*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است	۱۶
				طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد	۱۷

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

***در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.