

باسمه تعالی  
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرگان  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)  
طرح دوره (Course Plan)

گروه آموزشی: اتاق عمل	دروس پیش نیاز: تشریح 2، فیزیولوژی 1، آسیب شناسی و بافت شناسی
نام و کد درس: تکنولوژی جراحی زنان/28	رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل/کارشناسی
تعداد و نوع واحد: 1 واحد/ نظری	نیمسال تحصیلی: اول
نام مدرس / مدرسین: ساحل علوی	روز و ساعت کلاس: شنبه، 15-17
آدرس پست الکترونیکی مسئول درس: Sahel_alavi@yahoo.com	آدرس و تلفن دفتر مسئول درس:

شرح کلی درس:
در این درس دانشجویان بیماری های زنان را که نیازمند جراحی است را می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل و بعد از عمل آشنا می شود.

هدف کلی:
آشنایی فراگیران با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات، مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های زنان

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
دانشجو قادر باشد:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• چگونگی بررسی و آمادگی بیمار به منظور انجام جراحی های زنان را بیان کند.</li> <li>• تکنیک جراحی در انواع جراحی های زنان را شرح دهد.</li> <li>• آناتومی سیستم تناسلی زنان را توضیح دهد.</li> <li>• اصطلاحات تخصصی مربوط به جراحی زنان و مامایی را بیان کند.</li> <li>• ابزار، تجهیزات و موارد مصرفی در جراحی زنان و مامایی را نام ببرد.</li> <li>• نوع پوزیشن بیمار، متناسب با هر جراحی را بیان کند.</li> <li>• نحوه پرپ کردن، درپ کردن و چیدمان اتاق عمل را توضیح دهد.</li> <li>• مراقبت های قبل، حین و بعد از اعمال جراحی زنان را شرح دهد.</li> </ul>

مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان بندی ارائه برنامه):		
جلسه	عنوان	مدرس

1	آناتومی سیستم تناسلی زنان	ساحل علوی
2	ملاحظات کلی در جراحی های زنان	ساحل علوی
3	ترمینولوژی و ابزار های مورد استفاده در جراحی زنان و مامایی	ساحل علوی
4	اقدامات کم تهاجمی (کولپوسکوپی، هیستروسکوپی، لاپاروسکوپی و حاملگی خارج رحمی) مر بوط به زنان	ساحل علوی
5	جراحی های زنان شامل سرکلاژ، سزارین، بستن لوله رحمی و توبوپلاستی	ساحل علوی
6	جراحی های زنان شامل افورکتومی، دیلاتاسیون و کوتاژ، برداشتن کیست غدد بارتولین، سالپنژکتومی و میومکتومی	ساحل علوی
7	جراحی های زنان شامل ولوکتومی ساده، اکسنتریشن لگن و کولپورافی قدامی و خلفی	ساحل علوی
8	انواع جراحی برداشتن رحم (هیستریکتومی)	ساحل علوی

روش های تدریس / فعالیت های یادگیری:	
غیر حضوری یا مجازی (آفلاین یا آنلاین)	حضوری
<ul style="list-style-type: none"> <li>آفلاین: از طریق سامانه نوید و بارگذاری محتوا به همراه پرسش و پاسخ از طریق بخش گفتگوی سامانه و ارسال تکالیف جهت انجام و برگزاری کوپیز از طریق سامانه های نوید یا فرادید</li> <li>آنلاین از طریق سامانه نوید و درخواست ایجاد لینک کلاس مجازی از طریق واحد آموزش مجازی دانشکده و اطلاع رسانی جهت حضور در موعد مقرر در کلاس درس آنلاین، پرسش و پاسخ آنلاین، ارائه آنلاین دانشجویی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت بورد، پوینتر و لپ تاب</li> <li>پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز</li> </ul>

ارزشیابی دانشجویان:	
ارزشیابی در طول ترم (حضور فعال در کلاس، فعالیت های کلاسی، آزمون)	• 20٪ از نمره
30٪ از نمره	• ارزشیابی میان ترم:
50٪ از نمره	• ارزشیابی پایان ترم

### وظایف و تکالیف دانشجویان:

- حضور فعال در کلاس درس (مجازی یا حضوری) شامل شرکت در بحث های کلاسی و پاسخ به سوالات
- شرکت در آزمون ها اعم از کوییز های کلاسی، میان ترم و پایان ترم
- شرکت در امتحان عملی پایان ترم
- ارائه کنفرانس کلاسی

### قوانین و مقررات آموزشی:

- حضور دانشجو در تمام جلسات الزامی است. و ساعات غیبت در درس نظری از  $\frac{4}{17}$  و عملی  $\frac{2}{17}$  مجموع ساعات نباید تجاوز نماید. در غیر این صورت نمره درس صفر منظور می گردد.
- غیبت غیر موجه در امتحان به منزله گرفتن نمره صفر است و غیبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف درس می گردد با تشخیص شورای آموزشی دانشگاه.
- غیبت در جلسات دو هفته اول به دلیل حذف و اضافه و یا به هر دلیل دیگر مجاز نیست.

### منابع:

- تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی، جلد سوم جراحی های زنان، مامایی و اورولوژی - ترجمه ی: لیلیا ساداتی و احسان گلچینی