



دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

دانشکده پرستاری و مامائی

طرح درس تکنولوژی جراحی اورولوژی

عنوان درس: تکنولوژی جراحی اورولوژی

تعداد دانشجویان: ۲۵ نفر

تعداد واحد: ۱ واحد نظری

دانشجویان ورودی مهر ۱۴۰۱

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

مدرس: آقای محمد قاسم بندی

ایمیل: [m.ghasembandi@yahoo.com](mailto:m.ghasembandi@yahoo.com)

ساعات حضور در دفتر کار: طبق برنامه نصب شده بر روی درب دفتر

ساعت کلاس: چهارشنبه ها ساعت ۱۳/۳۰-۱۵

مقدمه: در این واحد درسی دانشجویان با انواع جراحی های اورولوژی، مراقبت ها، آناتومی و ابزارها و وسایل مورد نیاز برای این جراحی ها آشنا می شوند.

هدف کلی: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی های اورولوژی شرح درس: در این درس دانشجویان بیماری های اورولوژی را که نیازمند جراحی است، می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به این حیطه و مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل آشنا می شود.

اهداف اختصاصی:

از دانشجویان انتظار می رود در پایان این دوره:

- ۱- با تکنیک های جراحی اورولوژی (جراحی های مثانه، پروستات، کلیه، پیشابراه، حالب، بیضه و ...)، آشنا شوند.
- ۲- با تکنیک های معاینه، تصویر برداری و تشخیصی سیستم ادراری تناسلی آشنا شوند.
- ۳- با نقش کمک اول، اسکراب و سیرکولر در هریک از جراحی های فوق آشنا شوند.
- ۴- با ابزار، تجهیزات، دستگاه ها و اقلام مصرفی در اعمال فوق آشنا شود.
- ۵- با مراقبت های قبل و بعد هریک از این جراحی ها آشنا شوند.

جدول زمان بندی ارائه درس تکنولوژی جراحی در جراحی های اورولوژی	
جلسه اول	-دانشجو با قوانین،مقررات و قوانین و سرفصل های این واحد درسی آشنا شود. و آناتومی ، اصطلاحات مربوط به جراحی های اورولوژی را شرح دهد.
جلسه دوم	-دانشجو با انواع روش های تشخیصی ونحوه ی ارزیابی بیماران کاندید جراحی های اورولوژی آشنا شود . -دانشجو بتواند انواع ابزار های اورولوژیک را شناخته و کاربردهای آن را شرح دهد.
جلسه سوم	
جلسه چهارم	-دانشجو با انواع برش ها در جراحی های اورولوژی آشنا شده و در ادامه جراحی های بیضه را شرح دهد. -دانشجو بتواند انواع جراحی های پروستات را شرح دهد.
جلسه پنجم	
جلسه ششم	-دانشجو بتواند انواع جراحی های بیضه را شرح دهد.
جلسه هفتم	-دانشجو بتواند انواع جراحی های مربوط به کلیه ،حالب و لگنچه را شرح دهد.
جلسه هشتم	-دانشجو بتواند انواع جراحی های اسکوپیک اورولوژی را شرح دهد.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• در صورت غیبت دانشجو در جلسات کلاسی طبق قوانین دانشکده به غیبت دانشکده رسیدگی می شود.</li> </ul>	

شیوه تدریس: از روشهای سخنرانی،بحث گروهی و آموزش حضوری و مجازی

روش ارزیابی دانشجو:

میزان نمره از ۲۰	روش های ارزیابی ویژه واحد نظری
۱۸/۵	آزمون نظری پایان ترم
۰.۵	شرکت فعال در کلاس
۱	تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره

• در صورت غیبت دانشجو در جلسات کلاسی طبق قوانین دانشکده به غیبت دانشکده رسیدگی می شود.

## منابع:

مشخصات منبع (عنوان، فارسی یا انگلیسی بودن، سال انتشار و غیره)	شماره
<b>Rothrock, JC. Alexander care of the patient in Surgery. 16<sup>th</sup> edition. St. Louis Missouri, Elsevier publishing, 2019.</b>	۱
تکنولوژی جراحی ارولوژی، تالیف لیلا ساداتی و احسان گلچینی، انتشارات جامعه نگر، چاپ ۱۳۹۵	۲
<b>Phillips, Nancymarie. Berry &amp; Kohn's operating room technique. Elsevier Health Sciences, 2019.</b>	۳
<b>Association of Surgical Technologists (Author), Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition, Cengage Learning, 2017</b>	۴
<b>Surgical Instrumentation: An Interactive Approach/ Renee Nemitz CST RN AAS (Author)/ Saunders; 2 edition/ ISBN: 978- 1455707195.</b>	۵