



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد

دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح دوره تکنولوژی اتاق عمل اورولوژی و مراقبت های آن، نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

<p>نام درس: تکنولوژی اتاق عمل اورولوژی و مراقبت های آن تعداد واحد: ۱ نوع واحد: نظری مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل دروس پیش نیاز: آناتومی ۲، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی و بافت شناسی تاریخ امتحان میان ترم: طبق برنامه اعلام شده اساتید تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۲/۱۰/۲۶</p>	<p>مدرس: آقای محمدرضا زارعی مکان کلاس: ساختمان شیخ بهایی و دانشکده پرستاری و مامایی روز کلاس: شنبه ها لینک دفتر کار مجازی: http://sima.iaun.ac.ir آدرس پست الکترونیکی: Mohammad.zarei3113@gmail.com</p>
--	--

هدف کلی: هدف این درس آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری‌ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک‌های جراحی در عمل‌های اورولوژی و مراقبت های آن است.

اهداف اختصاصی: بر اساس حیطه‌های شناختی، نگرشی، مهارتی نوشته شود.

در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود:

حیطه شناختی

- ۱- ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی های اورولوژی را بشناسد.
- ۲- انواع ناهنجاری های مجاری ادراری (انسداد مجاری ادراری، ریفلاکس مثانه به حالب، آسیب های مجاری ادراری، سنگ های ادراری، تومورهای مثانه، Urinary incontinence و...) را بشناسد.
- ۳- انواع ناهنجاری های کلیه (نارسایی کلیه و دیالیز، کلیه پلی کیستیک، آسیب های کلیوی، کارسینومای کلیوی و...) را بشناسد.
- ۴- با انواع روش‌های جراحی اورولوژی (جراحی های حالب، جراحی های مثانه، نفرکتومی، توتال، رادیکال و...) و همچنین پیوند کلیه، جراحی های پروستات TURP، پروستاتکتومی، برداشت سنگ از کلیه و مجاری ادراری آشنا باشد.

۵- حیطه نگرشی

۱. به محتوای درس توجه نماید.
۲. در مورد اهمیت یادگیری بیماری‌های داخلی و مراقبت‌های آن سوال کند.
۳. با دقت به فعالیت های کلاسی گوش کند.
۴. برای انجام تحقیق و جست و جو در زمینه محتوای جلسات داوطلب گردد.
۵. به نقش کارشناس اتاق عمل در به کارگیری مراقبت‌های پرستاری در جراحی‌های اورولوژی اهمیت دهد.
۶. به پرسش های ابتدا، حین و پایان درس پاسخ دهد.

حیطه مهارتی

۱. توانایی یاد دادن انواع آمادگی‌ها، وسایل مورد نیاز، تکنیک‌های مربوط به فرد اسکراب و وظایف فرد سیار در جراحی‌های اورولوژی را به دیگران داشته باشد.
۲. توانایی یاد دادن مراقبت‌های قبل، حین و بعد از جراحی‌های اورولوژی را به دیگران داشته باشد.

چگونگی فعالیت استاد: حضور و غیاب، پرسش های حین درس، ارائه پژوهش های امتیازی، طرح سوالات امتحان میان و پایان ترم

شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث کلاسی با مشارکت فعال دانشجویان

وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت، ویدئو پروژکتور، وایت بورد، استفاده از تجهیزات مرکز مهارت های بالینی و ویدئو آموزشی

فعالیت دانشجوی: حضور منظم و به موقع در کلاس، شرکت در بحث و پرسش و پاسخ کلاسی و انجام تکالیف کلاسی

تکالیف دانشجوی:

- مطالعه متون و نکته برداری
- حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث کلاسی
- انجام تکالیف درسی و پروژه های امتیازی و تحویل به موقع آنها

نحوه ارزیابی دانشجوی:

۱- امتحان میان ترم ۲- کوئیزهای کلاسی ۳- فعالیت کلاسی ۴- حضور و غیاب ۵- امتحان پایان ترم

جدول زمان بندی درس (توجه: سرفصل دروس باید طبق سرفصل های ارائه شده وزارت خانه باشد).

ردیف	تاریخ	رئوس مطالب
۱	۱۴۰۲/۷/۱	▪ مروری بر آناتومی و فیزیولوژی کلیه و مجاری ادراری مردان ▪ آشنایی با ترمینولوژی در اورولوژی
۲	۱۴۰۲/۷/۱۵	▪ آشنایی با تست های تشخیصی و معاینات بالینی ▪ آشنایی با آمادگی بیمار جهت جراحی های اورولوژی (انواع پوزیشن ها، پرپ و درپ و...) ▪ آشنایی با انواع برش های جراحی و کاتتریزاسیون
۳	۱۴۰۲/۷/۲۹	▪ آشنایی با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی های اورولوژی ▪ آشنایی با اندیکاسیون های استفاده از آندوسکوپ در اورولوژی ▪ آشنایی با ابزار و تجهیزات انواع آندوسکوپ در اورولوژی
۴	۱۴۰۲/۸/۱۳	▪ آشنایی با جراحی های حالب (یورتروستومی جلدی و...) ▪ آشنایی با جراحی های مثانه (سیستکتومی، سیستوستومی، تومورهای مثانه، ریفلاکس مثانه به حالب)
۵	۱۴۰۲/۸/۲۷	▪ آشنایی با انواع ناهنجاری های کلیه (نارسایی کلیه و دیالیز، کلیه پلی کیستیک، آسیب های کلیوی، کارسینومای کلیوی و...) ▪ مراقبت های بعد از جراحی کلیه
۶	۱۴۰۲/۹/۱۱	▪ آشنایی با جراحی آدرنالکتومی، نفرکتومی (توتال، رادیکال و...) و پیلوپلاستی
۷	۱۴۰۲/۹/۲۵	▪ آشنایی با انواع ناهنجاری های مجاری ادراری (انسداد مجاری ادراری، ریفلاکس مثانه به حالب، آسیب های مجاری ادراری، سنگ های ادراری، تومورهای مثانه، Urinary incontinence و...) ▪ آشنایی با انواع ناهنجاری های تناسلی (BPH، کانسر پروستات، هیدروسل، واریکوسل، اورکیت و...) و انحرافات ادراری
۸	۱۴۰۲/۱۰/۲	▪ آشنایی با جراحی های پروستات (TURP، پروستاتکتومی و...) ▪ آشنایی با هیدروسکتومی، وازکتومی، واریکوسکتومی، اریکتومی ▪ آشنایی با برداشت سنگ از کلیه و مجاری ادراری
۹		امتحان پایان ترم

- 1) Berry & Kohn Operating Room Technique \ Nancy Marie Phillips \ Mosby: 15edition\ISBN:9780323069168
- 2) Netter •Frank H.Atlas of human anatomy. 5th ed.Philadelphia: Saunders •Elsevier; 2011
- 3) Surgical Technology for the Surgical Technologist, A positive Care Approach, 2d Edition,2013
- 4) Alexanders Care of the patient in surgery, twelfth edition2015

۵) لیلا ساداتی، تکنولوژی جراحی در جراحی‌های اورولوژی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، آخرین چاپ

