

نام درس: تکنولوژی اتاق عمل اورولوژی و مراقبت های آن

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری

تعداد ساعت: ۱۷

مقطع: کارشناسی

دروس پیشنیاز: آناتومی ۲، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی و بافت شناسی

شرح درس: در این درس دانشجو بیماری های اورولوژی که نیازمند جراحی است را می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به اتاق عمل اورولوژی و مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل آشنا می شود.

هدف کلی: هدف این درس آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در عمل های اورولوژی آن است.

اهداف اختصاصی: 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 روش های 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 بیماری های داخلی و مراقبت های آن سؤال 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 مراقبت های پرستاری در جراحی های اطفال و نوزادان اهمیت دهد.
۶. به پرسش های ابتدا، حین و پایان درس پاسخ دهد.

حیطه مهارتی

۱. توانایی یاد دادن انواع آمادگی ها، وسایل مورد نیاز، تکنیک های مربوط به فرد اسکراب و وظایف فرد سیر در جراحی های اورولوژی را به دیگران داشته باشد.
۲. توانایی یاد دادن مراقبت های قبل، حین و بعد از جراحی های اورولوژی را به دیگران داشته باشد.

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

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

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

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

تکالیف دانشجو:

▪ مطالعه متون و نکته برداری

- حضور فعال در کلاس و شرکت در بحث کلاسی
- انجام تکالیف درسی و پروژه‌های امتیازی و تحویل به‌موقع آنها

نحوه ارزیابی دانشجوی:

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

توضیحات:-

جدول زمانبندی درس

ردیف	رئوس مطالب
۱	<ul style="list-style-type: none"> ▪ مروری بر آناتومی و فیزیولوژی کلیه و مجاری ادراری مردان ▪ آشنایی با ترمینولوژی در اورولوژی
۲	<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با تست‌های تشخیصی و معاینات بالینی ▪ آشنایی با آمادگی بیمار جهت جراحی‌های اورولوژی (انواع پوزیشن‌ها، پرپ و درپ و...) ▪ آشنایی با انواع برش‌های جراحی و کاتتریزاسیون
۳	<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با ابزار و تجهیزات مورد استفاده در جراحی‌های اورولوژی ▪ آشنایی با اندیکاسیون‌های استفاده از آندوسکوپی در اورولوژی ▪ آشنایی با ابزار و تجهیزات انواع آندوسکوپی در اورولوژی
۴	<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با جراحی‌های حالب (یورتروستومی جلدی و...) ▪ آشنایی با جراحی‌های مثانه (سیستکتومی، سیستوستومی، تومورهای مثانه، ریفلاکس مثانه به حالب)
۵	<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با انواع ناهنجاری‌های کلیه (نارسایی کلیه و دیالیز، کلیه پلی‌کیستیک، آسیب‌های کلیوی، کارسینوما کلیوی و...) و مراقبت‌های بعد از جراحی کلیه
۶	<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با جراحی آدرنالکتومی، نفرکتومی (توتال، رادیکال و...) و پیلوپلاستی
۷	<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با انواع ناهنجاری‌های مجاری ادراری (انسداد مجاری ادراری، ریفلاکس مثانه به حالب، آسیب‌های مجاری ادراری، سنگ‌های ادراری، تومورهای مثانه، Urinary incontinence و...) ▪ آشنایی با انواع ناهنجاری‌های تناسلی (BPH، کانسر پروستات، هیدروسل، واریکوسل، اورکیت و...) و انحرافات ادراری
۸	<ul style="list-style-type: none"> ▪ آشنایی با جراحی‌های پروستات (TURP، پروستاتکتومی و...) ▪ آشنایی با هیدروسکتومی، وازکتومی، واریکوسکتومی، ارکیدکتومی ▪ آشنایی با برداشت سنگ از کلیه و مجاری ادراری
۹	<p>امتحان پایان ترم</p>

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

