فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : تکنولوژی جراحی اورولوژی تعداد واحد: ۱	رشته تحصیلی: اتاق عمل	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی	مدرس: آقای توکل	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۳
نام دانشکده: پرستاری و مامایی	گروه آموزشی: اتاق عمل	روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ساعت ۱۲-۱۰	تلفن و روزهای تماس:	آدرس دفتر: دانشکده پرستاری و مامایی	آدرس ایمیل: Tavakkolreza.73@gmail.com

هدف کلی درس: **فراگیری مقدمات، مراقبت‌ها و پروسیجرهای جراحی رایج و کاربردی سیستم ادراری تناسلی (اورولوژی)**

اهداف اختصاصی درس:

سیر تاریخی کنترل عفونت در جراحی را توضیح دهد.

- ✓ آشنایی با کلیات و بخش‌های مختلف سیستم ادراری تناسلی.
- ✓ شناخت مروری و سریع بر وضعیت عروقی-عصبی.
- ✓ بررسی عملکرد و وظایف بخش‌های مختلف سیستم ادراری تناسلی
- ✓ اهمیت و نقش مراقبت‌های بیمار را در مراحل قبل، حین و پس از جراحی را شناخته و شرح دهد.
- ✓ پوزیشن‌ها و ابزار و تجهیزات رایج جراحی‌های اورولوژی را بداند و شرح دهد.
- ✓ اصطلاحات رایج و کاربردی فیلد اورولوژی را فرا گرفته و شرح دهد.
- ✓ انواع سنگ‌های ادراری شرح دهد.
- ✓ علل ایجاد و علائم سنگ‌های ادراری را توضیح دهد.
- ✓ روش‌های درمانی در مواجه با سنگ را شرح دهد.
- ✓ انواع روش‌های جراحی سنگ‌های ادراری را شرح دهد.

- ✓ **مراقبت‌ها و پروسیجر جراحی هر روش را توضیح دهد.**
- ✓ **اختلال هیدروسل را تعریف، علل و اندیکاسیون‌ها و پروسیجر جراحی آن را شرح دهد.**
- ✓ **اختلال واریکوسل را تعریف، علل و اندیکاسیون‌ها و پروسیجر جراحی آن را شرح دهد.**
- ✓ **اختلال هرنی اینگوینال را تعریف، علل و اندیکاسیون‌ها و پروسیجر جراحی آن را شرح دهد.**
- ✓ **علل و اندیکاسیون‌های پروستاتکتومی را شرح دهد.**
- ✓ **انواع روش‌های پروستاتکتومی را توضیح دهد.**
- ✓ **مراقبت‌ها و پروسیجر جراحی هر یک از روش‌ها را شرح دهد.**
- ✓ **پاتولوژی سیستکتومی را شرح دهد.**
- ✓ **مراقبت‌ها و پروسیجر جراحی سیستکتومی را توضیح دهد.**
- ✓ **آشنایی با مفهوم دیالیز**
- ✓ **علل و اندیکاسیون‌های دیالیز را شرح دهد.**
- ✓ **انواع روش‌های دیالیز و مراقبت‌های هر کدام را شرح دهد.**
- ✓ **علل و اندیکاسیون‌های نفرکتومی را شرح دهد.**
- ✓ **مراقبت‌ها و پروسیجر جراحی نفرکتومی را توضیح دهد.**
- ✓ **علل و اندیکاسیون‌های جراحی پیوند کلیه را شرح دهد.**
- ✓ **مراقبت‌ها و پروسیجر پیوند را توضیح دهد.**
- ✓ **اندیکاسیون‌ها و شرایط دهنده و گیرنده کلیه را توضیح دهد.**

منابع اصلی درس:

- Rothrock, J. C. (2018). *Alexander's Care of the Patient in Surgery-E-Book*: Elsevier Health Sciences.
- Moore, K. L., Dalley, A. F., & Agur, A. M. (2013). *Clinically oriented anatomy*: Lippincott Williams & Wilkins.
- Kirk, R. M. (2010). *Basic Surgical Techniques E-Book*: Elsevier Health Sciences.
- Phillips, N. (2016). *Berry & Kohn's operating room technique*: Elsevier Health Sciences.
- Technologists, A. o. S. (2012). *Surgical technology for the surgical technologist: a positive care approach*: Nelson Education.

–

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی، حل مسئله

مسئولیت های فراگیران:

شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

نحوه محاسبه نمره کل:

الف) در طول دوره (آزمون های تکوینی، تکالیف، آزمون میان ترم)**:** ۲۵٪ نمره (۵ نمره)

ب) پایان دوره: ۷۵٪ **بارم: ۱۵ نمره**

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس: غیبت غیر موجه منجر به حذف درس خواهد شد . تاخیر بیشتر از یک ربع مانع حضور در کلاس خواهد شد .

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس تکنولوژی جراحی اورولوژی نیمسال دوم					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۳/۱۱/۲۳	۱۰-۱۲	آناتومی سیستم ادراری تناسلی	آقای توکل	شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۲	۱۴۰۳/۱۱/۳۰	۱۰-۱۲	مقدمات، توجهات، ابزار و تجهیزات جراحی‌های اورولوژی	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۳	۱۴۰۳/۱۲/۷	۱۰-۱۲	مقدمات، توجهات، ابزار و تجهیزات جراحی‌های اورولوژی	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۴	۱۴۰۳/۱۲/۱۴	۱۰-۱۲	سنگ های ادراری و روش‌های جراحی آن	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۵	۱۴۰۳/۱۲/۲۱	۱۰-۱۲	بررسی جراحی‌های رایج اورولوژی (هیدروسل، واریکوسل وهرنی)	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۶	۱۴۰۴/۱/۱۹	۱۰-۱۲	**جراحی‌های پروستاتکتومی و سیستکتومی**	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۷	۱۴۰۴/۱/۲۶	۱۰-۱۲	**دیالیز**	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده

۸	۱۴۰۴/۲/۲	۱۲-۱۰	**نفرکتومی و پیوند کلیه**	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده

***تاریخ امتحان میان ترم:**

***تاریخ امتحان پایان ترم:** (۱۴۰۴/۰۴/۰۰۰)

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

- حضور به موقع در کلاس
- خاموش بودن تلفن همراه در کلاس