



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جهرم – دانشکده پیراپزشکی

طرح درس (دوره ای)

کارشناسی اتاق عمل 1400

تکنولوژی جراحی پوست ، سوختگی و پیوند

تهیه کنندگان:

اساتید پیراپزشکی با همکاری کمیته طرح درس EDO دانشکده پیراپزشکی و مرکز مطالعات و توسعه آموزش

علوم پزشکی

تدوین کننده :

محمد علی منتصری

زهرا شادفرد

بهمن 1402

دانشگاه علوم پزشکی جهرم - گروه اتاق عمل

نام درس: تکنولوژی جراحی پوست ، سوختگی و پیوند	تعداد واحد : 2 واحد
رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل 1400	زمان ارائه درس: نیمسال دوم 1402
اساتید گروه: محمد علی منتصری ، زهرا شادفرد	زمان تشکیل درس: یکشنبه 10-12 صبح
پیشنیاز : فیزیولوژی 1 و تشریح 1، همزمان با آسیب شناسی	
محل آموزش: کلاس حضوری ، سامانه نوید	مسئول درس: خانم شادفرد

هدف کلی :

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها ، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی پوست و سوختگی و پیوند

اهداف اختصاصی (ویژه)

دانشجو بایستی در پایان درس ...

- انواع روشهای گرفت برداری و برش های پوستی را بشناسد.
- انواع جراحی های زیبایی صورت را بشناسد و با تکنیک های مربوط به هر کدام آشنا شود.
- انواع جراحی های زیبایی انجام شده در قسمت های مختلف بدن را بشناسد و با تکنیک های مربوط به هر کدام آشنا شود.
- انواع سوختگی ها را بشناسد و پاتوفیزیولوژی مربوط به آن را بداند.
- نحوه ارزیابی بیماران سوختگی و روش دبریدمان زخم را بشناسد.
- اصول پیوند عضو و تکنیک های مربوط به آن را بشناسد.

روش و استراتژی های تدریس :

سخنرانی - پرسش و پاسخ - نمایش فیلم

امکانات کمک آموزشی:

ویدیو پروژکتور - کامپیوتر

نحوه ارزشیابی:

آزمون کتبی 15 نمره
تکالیف 5 نمره

منابع درسی (برطبق سرفصل های وزارت خانه و منابع در دسترس)

1. surgical Technology for Surgical Technologist: A Positive Care Approach, Caruthers ,et al Delmar Publishers (2000)

2. understanding cometic procedures. Efrain -

3. surgical Technology for Surgical Technologist: A Positive Care Approach, Caruthers ,et al Delmar Publishers (2014)

4. alexanders surgical procedure /jane C. Rothrock Arroyave(2006)

- پرستاری داخلی جراحی بیماری های پوست.

- برونر و سودارث تکنولوژی جراحی پوست. لیلا ساداتی.

جدول زمان بندی دروس

امکانات مورد نیاز	مدرس	سرفصل مطالب	روش تدریس (بحث گروهی و...)	زمان ارائه (روز و ساعت)	تاریخ
ویدئوپروژ کتور	منتصری	جراحی پلاستیک - اصول جراحی پوست برش های پوستی - انواع جراحی پلاستیک انواع جراحی ترمیمی - انواع جراحی زیبایی گرافت های پوستی انواع فلاپ ها فلاپ های با الگوی تصادفی فلاپهای جلدی - فاسیایی و جلدی عضلانی فلاپ آزاد (free flap)	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	یک شنبه 10- 12صبح	02/11/15
	منتصری	انواع جراحی های زیبایی : A- ترمیم سطح پوست صورت - لایه برداری یا کندن پوست صورت با مواد شیمیایی Chemical face peeling - پوست سایه Dermabrasion - پوست کشی صورت Rhytidectomy (face lift) - لیزر درمانی در ضایعات پوستی - لیزر آرگون Argon laser - لیزر دی اکسید کربن Carbon dioxide laser - لیزر با نوسان رنگ Pulse – dye laser - تزریقات بوتولینوم (Botulinum injections) - بلفاروپلاستی (Blepharoplasty) - رینوپلاستی (Rhinoplasty) B - جراحی محیط بدن یا لیپکتومی (Lipectomy) - لیپوساکشن (Liposuction) - ابدومینوپلاستی (Abdominoplasty) - پانیکولکتومی (Panniculectomy) - براکیوپلاستی یا کشیدن بازو (Brachioplasty) - کشش ران و باسن - ماموپلاستی کاهش - ماستوپکسی (Mastopexy) - ماموپلاستی افزایش (Augmentation Mamoplasty)	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	یک شنبه 10- 12صبح	02/11/29
	منتصری	سوختگی ، انواع سوختگی ، پاتوفیزیولوژی و تظاهرات، ارزیابی بیماران سوختگی درمان ارزیابی بیماران سوختگی	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	یک شنبه 10- 12صبح	02/12/13

		دربیدمان			
منتصری	اصول پیوند	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	یک شنبه 10- 12صبح	02/12/20	
شادفرد	آشنایی با مقدمات جراحی پوست و پیوند تکنیک عمل در اعمال جراحی گرافت گذاری و فلپ گذاری ترمیم اسکار و پیوند اندام آمپوته شده و مراقبت های قبل و بعد از آن.	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	یک شنبه 10- 12صبح	03/1/19	
شادفرد	تکنیک عمل در اعمال جراحی ماموپلاستی و مراقبت های قبل و بعد از آن	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	یک شنبه 10- 12صبح	03/1/26	
شادفرد	تکنیک عمل در اعمال جراحی زیبایی صورت و شکم و مراقبت های قبل و بعد از آن	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	یک شنبه 10- 12صبح	03/2/2	
شادفرد	تکنیک عمل در اعمال جراحی پیوند ارگان و مراقبت های قبل و بعد از آن	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	یک شنبه 10- 12صبح	03/2/9	
شادفرد	ارائه توسط دانشجویان	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	یک شنبه 10- 12صبح	03/2/16	
منتصری	ارائه توسط دانشجویان	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	یک شنبه 10- 12صبح	03/2/23	
شادفرد	ارائه توسط دانشجویان	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	یک شنبه 10- 12صبح	03/2/30	
منتصری	ارائه توسط دانشجویان	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	یک شنبه 10- 12صبح	03/3/6	

03/3/13	یک شنبه 10- 12 صبح	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	ارائه توسط دانشجویان	شادفرد
03/3/20	یک شنبه 10- 12 صبح	سخنرانی ، نمایش فیلم ، پرسش و پاسخ	ارائه توسط دانشجویان	منتصری

چک لیست ارزیابی تکالیف

نام و نام خانوادگی	عنوان و منبع اهداف آموزشی 0/25 نمره	محتوای و ارائه : (مقدمه تعریف و کاربرد مراقبت های قبل و بعد از عمل وسایل و امکانات مورد نیاز مراحل انجام پروسیجر) 1/5 نمره ارائه مناسب 1/5 نمره	فیلم 0/75 نمره	سناریو و سوالات پایانی 0/75 نمره	خلاصه و نکات مهم 0/25 نمره	نمره کل 5 نمره
