

عنوان درس : تکنولوژی جراحی در پوست و سوختگی و پیوند
درس پیش نیاز: فیزیولوژی، تشریح، آسیب شناسی
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل
تعداد و نوع واحد (نظری - عملی) : 1 واحد نظری
زمان ارائه درس : یکشنبه ها هشت هفته اول ساعت 14-16 عصر
ساعت مشاوره : یکشنبه ها 16-18
مدرس : رضا فیضی
سال تحصیلی: نیمسال دوم 98-99

هدف کلی: آشنایی دانشجو با کلیات و مفاهیم بیماریها و تکنیکهای جراحی در
جراحیهای پوست و سوختگی و پیوند

- 1 - با اصطلاحات و آناتومی پوست و سوختگی و پیوند آشنایی پیدا کند.
 - 2- آشنایی با مراقبتهای قبل و بعد از جراحی های پوست و سوختگی و پیوند
 - 3 - آشنایی با انواع اقدامات تشخیصی و آزمایشگاهی در جراحی های پوست و سوختگی و پیوند
 - 4- آشنایی با بیماری های شایع پوستی
 - 5- آشنایی با جراحی ها پلاستیک و ترمیمی
 - 6- آشنایی با انواع سوختگی ها و پانسمان و داروهای سوختگی
 - 7- آشنایی با جراحی های پوست و سوختگی
 - 8- آشنایی با انواع جراحی های پیوند
- اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه

- 1- با آناتومی و اصطلاحات رایج در جراحی های پوست و سوختگی و پیوند آشنا می شود
در پایان دانشجو قادر باشد:
 - 1-1- نقش پوست را توضیح دهد
 - 1-2- با اپی درم، درم و هیپودرم آشنا شود
 - 1-3- اصطلاحات رایج در جراحی های پوست و سوختگی و پلاستیک را بیان کند
 - 1-4- اصطلاحات رایج در جراحی های پیوند را شرح دهد
- 2 - آشنایی با مراقبتهای قبل و بعد از جراحی های پوست و سوختگی و پیوند
در پایان دانشجو قادر باشد:
 - 2-1- آشنایی با مراقبت های قبل از عمل جراحی های پوست و سوختگی و پیوند
 - 2-2- آشنایی با پانسمان های مختلف در سوختگی ها
 - 2-3- انواع گرافت ها را توضیح دهد
 - 2-4- مراقبت از پیوند های مختلف را توضیح دهد
- 3- آشنایی با انواع اقدامات تشخیصی و آزمایشگاهی در جراحی های پوست و سوختگی و پیوند
در پایان دانشجو قادر باشد:
 - 3-1- نحوه برداشتن بیوپسی را توضیح دهد
 - 3-2- تست لکه (patch testing) را شرح دهد
 - 3-3- تست اسمیر زانک را شرح دهد
 - 3-4- تغییرات پوستی بیمار را بررسی کند
- 4- آشنایی با بیماری های شایع پوستی
در پایان دانشجو قادر باشد:

- 4-1- ضایعات پوستی اولیه و ثانویه را شرح دهد

2-4- انواع تومورهای خوش خیم پوست را بیان کند

3-4- انواع تومورهای بدخیم پوست را توضیح دهد

4-4- انواع بیماری پوستی (یرقان، کاروتنمی، هلیوتروپ و...) را بشناسد

5- آشنایی با جراحی‌ها پلاستیک و ترمیمی در پایان دانشجو قادر باشد:

1-5- با جراحی بلفاروپلاستی آشنا شود

2-5- جراحی لیفت صورت را توضیح دهد

3-5- جراحی بدومینوپلاستی و ماموپلاستی را شرح دهد

4-5- جراحی لیپوساکشن را بشناسد

5-5- خطوط لانگر را بشناسد

6- آشنایی با انواع سوختگی‌ها و پانسمان و داروهای سوختگی در پایان دانشجو قادر باشد:

1-6- سوختگی را تعریف کند

2-6- انواع سوختگی را شرح دهد

3-6- درجات سوختگی را بیان کند

4-6- منابع ایجاد سوختگی را توضیح دهد

5-6- انواع پانسمان‌های سوختگی را بیان کند

6-6- داروهای سوختگی را بشناسد

7-6- قانون 9 را در تعیین وسعت سوختگی بزرگسالان و اطفال توضیح دهد

7- آشنایی با جراحی‌های پوست و سوختگی در پایان دانشجو قادر باشد:

1-7- گرافت تمام ضخامت را توضیح دهد

2-7- گرافت پارشیال را بیان کند

3-7- محل‌های مناسب جهت برداشت گرافت را شرح دهد

4-7- مراحل مختلف گرفتن پیوند را شرح دهد

5-7- انواع فلاپ را شرح دهد

6-7- Zپلاستی و Mپلاستی را بیان کند

8- آشنایی با انواع جراحی‌های پیوند در پایان دانشجو قادر باشد:

1-8- انواع پیوند را نام ببرد

2-8- پیوند قرنیه را توضیح دهد

3-8- پیوند کلیه را شرح دهد

4-8- پیوند کبد را شرح دهد

5-8- پیوند قلب ریه را بیان کند

منابع برای مطالعه :

1. تکنولوژی جراحی‌های پوست و سوختگی و پیوند. تالbf حسین شرفی. نشر جامعه نگر. چاپ اول. 1395

2. معاینات بالینی باربارا بیتز. چاپ اول. 2017. انتشارات اندیشه

3. Surgical Technology for the surgical Technologist, Publisher Delmar Learning.

4. Berry & Kohn, operating Room. Technique. Publisher mos by 2012.

5. برونر سوادرت. پوست و سوختگی. انتشارات جامعه نگر/ 2018

شبه‌های یاددهی - یادگیری

آموزش با روش سخنرانی و با استفاده از وسایل کمک آموزشی و بحث گروهی می باشد. جهت مشارکت فعال دانشجو در کلاس، پرسش و پاسخ در حین تدریس صورت میگیرد و ابتدای هر جلسه به کوئیز اختصاص می یابد.

رسانه های آموزشی

وایت برد- ویدیو پروژکتور، کتاب، اسلاید

سنجش و ارزشیابی دانشجویان

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (برحسب درصد)	روش	آزمون
	ابتدای هر جلسه	1	پرسش شفاهی	کوئیز
		5	آزمون کتبی	آزمون میان دوره
		12 نمره	آزمون کتبی	آزمون پایان ترم
		1	شرکت در مباحث	حضور فعال در کلاس
		1	ارائه کنفرانس	تکالیف دانشجو

مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

1. رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه ای و حضور به موقع و منظم در تمام جلسات درس (مواردی مانند حضور دانشجویان پس از استاد، ترک بدون اجازه کلاس، استفاده از تلفن همراه و مجاز نمی باشد).
2. مطالعه موضوعات مورد بحث و شرکت فعال در بحث های گروهی.
3. انجام تکالیف محوله با نظر استاد مربوطه.
4. مراجعه به منابع اعلام شده و مطالعه موضوعات مرتبط.
5. ارائه پیشنهادات جهت اصلاح و پیشبرد اهداف آموزشی.
6. به ازای هر جلسه غیبت غیرموجه دانشجو طبق قوانین آموزشی دانشکده اقدام می گردد.

نام و امضاء مدیر گروه فرشته جلالوندی

نام و امضاء مدرس: رضا فیضی

نام و امضاء مسئول EDO دانشکده

تاریخ ارسال 97/11/13

تاریخ تحویل 97/11/8

تاریخ ارسال

آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده بله خیر

تایید مدیرگروه و امضا

جدول زمان بندی برنامه

زمان و ساعت جلسه: یکشنبه. ساعت 14-16. هشت هفته اول

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
رضا فیضی	با اصطلاحات و آناتومی پوست و سوختگی و پیوند آشنایی پیدا کند.	98/11/13	1
رضا فیضی	آشنایی با مراقبتهای قبل و بعد از جراحی های پوست و سوختگی و پیوند	98/11/20	2
رضا فیضی	آشنایی با انواع اقدامات تشخیصی و آزمایشگاهی در جراحی های پوست و سوختگی و پیوند	98/11/27	3
رضا فیضی	آشنایی با بیماری های شایع پوستی	98/12/4	4
رضا فیضی	آشنایی با جراحی ها پلاستیک و ترمیمی	98/12/11	5
رضا فیضی	آشنایی با انواع سوختگی ها و پانسمان و داروهای سوختگی	98/12/18	6
رضا فیضی	آشنایی با جراحی های پوست و سوختگی	98/12/25	7
رضا فیضی	آشنایی با انواع جراحی های پیوند	99/1/17	8