

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

اطلاعات درس

نام درس:	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبتهای آن	نیمسال تحصیلی:	1403-1
کد درس:	1326199	گروه آموزشی:	اتاق عمل - الیگودرز
دانشکده:	دانشکده پرستاری الیگودرز	مقطع درس:	کارشناسی
تعداد واحد:	واحد نظری: 1.00	پیشنیاز درس:	تشریح 2، فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی

مدرسین درس

ردیف	خانوادگی نام و نام	مسئول درس	سهم تدریس		ایمیل
			نظری	عملی	
1	بینا فلاحتی	مسئول طرح درس	100.00		sarasabz1368@yahoo.com

هدف کلی درس

آشنایی با بیماری های شایع چشم ، مراقبت های قبل و بعد از عمل در جراحی های چشم و روش های جراحی مختلف در بیماری های چشمی

اهداف ویژه درس (به طور کلی)

- 1 - اندیکاسیون های اعمال جراحی چشم را ذکر کند
- 2- انواع تجهیزات مورد استفاده در جراحی چشم را بداند .
- 3 - مراقبت های قبل و بعد از عمل در جراحی های چشم را توضیح دهد
- 4 - با تکنیک جراحی های چشم و ملاحظات ویژه آن آشنا باشد
- 5- نحوه استفاده از لیزر در اعمال جراحی چشم توضیح دهد.
- 6- تکنیک های کلی نوین جراحی در جراحی های چشم را بداند
- 7- نقش کمک اول (اسکراب) در هریک از جراحی های چشم را تجزیه و تحلیل کرده و توضیح دهد

شرح کلی درس

در این درس دانشجو پس از مرور مختصر آناتومی چشم و سیستم بینایی با اصطلاحات رایج در بیماری ها و جراحی های چشم ، بیماری های شایع ، مراقبت های قبل و بعد از عمل و روش های جراحی چشم آشنا می شود

وظایف فراگیر

مطالعه پیش از کلاس، مطالعه مبحث جلسه قبل، جستجو در منابع علمی و ارائه مقاله ، حضور و مشارکت فعال در مباحث کلاسی و بحث گروهی

قوانین کلاس

غیبت بیش از سقف مجاز در آئین نامه آموزشی در صورت غیرمجاز بودن مشمول کسر نمره است
حضور فیزیکی به موقع و بدون غیبت در تمام جلسات کلاس درس
تاخیر بیش از 10 دقیقه در ورود به کلاس به منزله غیبت در آن جلسه کلاسی است
حضور فعال و شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی
شرکت در آزمونهای کلاسی
کس حد نصاب نمره
استفاده از تلفن همراه در کلاس ممنوع است

منابع اصلی و فرعی

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567

2. Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585

3. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558

4. Surgical Instrumentation: An Interactive Approach/ Renee Nemitz CST RN AAS (Author)/ Saunders .edition/ ISBN: 978- 1455707195 2

5. Differentiating Surgical Equipment and Supplies/ Collen Rutherford/ F.A.Davis Company; 1 SPI .edition/ ISBN: 978-0803615724

6. نانس ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد دوم از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و دیگران، انتشارات جامعه نگر، 1393

7. ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، تکنولوژی جراحی در جراحی-های چشم، انتشارات جامعه نگر.

تدریس شیوه

شیوه ارائه درس: آفلاین|حضور

بستر ارائه درس: سامانه نوید

روشهای ارائه درس: فیلم آموزشی، تالار گفتگو، (TBL) سخنرانی تعاملی، سخنران کوتاه، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، یادگیری مبتنی بر تیم
وسایل کمک آموزشی: کتاب، کامپیوتر، ویدئو پرژکتور، مایژیک و وایت بورد، اینترنت، پاور پوینت، بیمار و تجهیزات بیمارستان، محتوای الکترونیک (فایل صوتی)

تکالیف فراگیران

ارزیابی فراگیران

جلسات درس

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
1	1403/07/01 یکشنبه 13:00- 15:00	آناتومی و اصطلاحات مربوط به جراحی های چشم بیتا فلاحی		
2	1403/07/08 یکشنبه 13:00- 15:00	انواع انسزیون ها و پوزیشن های جراحی در جراحی های چشم بیتا فلاحی		
3	1403/07/15 یکشنبه 13:00- 15:00	انواع تجهیزات و ست ها و لوازم مصرفی مورد نیاز در جراحی های چشم بیتا فلاحی		

دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

ردی ف	روز و تاریخ	موضوع	اهداف کلی	منابع
4	1403/07/22 یکشنبه 13:00- 15:00	وظایف کلی فرد اسکراب و سیرکولر در جراحی های چشم بیتا فلاحی		
5	1403/08/06 یکشنبه 13:00- 15:00	تکنیک های جراحی شالازیون، ترمیم آنتروپیون و اکتروپیون بیتا فلاحی		
6	1403/08/13 یکشنبه 13:00- 15:00	تکنیک های جراحی شالازیون، ترمیم آنتروپیون و اکتروپیون بیتا فلاحی		
7	1403/08/20 یکشنبه 13:00- 15:00	تکنیک های جراحی لنزگذاری و گلوکوم بیتا فلاحی		
8	1403/08/27 یکشنبه 13:00- 15:00	تکنیک های جراحی استرایپسم و ناخنک بیتا فلاحی		
9	1403/09/04 یکشنبه 13:00- 15:00	تکنیک جراحی شبکیه و قرنیه و بیماری های داخلی چشم بیتا فلاحی		