فرم طرح دوره (Course Plan)

نام درس : تکنولوژی جراحی چشم تعداد واحد: ۱	رشته تحصیلی: اتاق عمل	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: ساختمان آموزش کلاس...	مدرس: آقای توکل	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲
نام دانشکده: پرستاری و مامایی	گروه آموزشی: اتاق عمل	روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ساعت ۲۰-۱۸	تلفن و روزهای تماس:	آدرس دفتر: دانشکده پرستاری و مامایی	آدرس ایمیل: Tavakkolreza.73@gmail.com

هدف کلی درس: فراگیری آناتومی جراحی، تجهیزات، اختلالات و بیماری‌های رایج چشمی و مراقبت‌های مرتبط با آن‌ها

اهداف اختصاصی درس:

دانشجو باید:

- **بخش‌های مختلف سطحی و عمقی چشم را نام ببرد.**
- **آناتومی عضلات، اعصاب و سیستم اشکی را شرح دهد.**
- **نوع پوزیشن، بیهوشی و پرپ و درپ اعمال چشمی را ذکر نماید.**
- **تجهیزات اتاق عمل‌های چشم و ابزارهای جراحی چشمی را بشناسد و نام ببرد.**
- **داروهای رایج در اعمال چشمی را شرح دهد.**
- **اختلالات رایج در پلک، ملتحمه، سیستم اشکی و اربیت را توصیف نماید.**
- **ویژگی‌ها و علائم هر یک از این اختلالات و روش‌های درمانی آن‌ها را ذکر نماید.**
- **انواع اختلالات و بیماری‌های قرنیه را نام ببرد.**
- **تعریف هر یک از بیماری‌ها را تعریف نماید و ویژگی‌ها و روش‌های درمانی آن‌ها را شرح دهد.**
- **انواع اختلالات و بیماری‌های عدسی را نام ببرد.**
- **کاتاراکت را تعریف نموده و اندیکاسیون‌های جراحی کاتاراکت را شرح دهد.**
- **انواع روش‌های جراحی کاتاراکت توضیح دهد.**
- **بخش‌های مختلف و عملکرد دستگاه فیکو را شرح دهد.**
- **گام به گام پروسه جراحی کاتاراکت به روش فیکو را شرح دهد.**

- **بیماری گلوکوم را تعریف نموده و ویژگی‌های آن را شرح دهد.**
- **اشکال مختلف گلوکوم را نام ببرد.**
- **روش‌های جراحی گلوکوم را به صورت گام به گام شرح دهد.**
- **دکولمان شبکیه را تعریف نماید و علل ایجاد آن را شرح دهد.**
- **انواع دکولمان را شرح دهد و روش‌های جراحی آن‌ها را به صورت گام گام شرح 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 چشم نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۲					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۲/۷/۴	۱۸-۲۰	آناتومی چشم	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۲	۱۴۰۲/۷/۱۸	۱۸-۲۰	مقدمات و آماده سازی جراحی‌های چشمی	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۳	۱۴۰۲/۷/۲۵	۱۸-۲۰	اختلالات پلک	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۴	۱۴۰۲/۸/۲	۱۸-۲۰	بیماری‌های قرنیه	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۵	۱۴۰۲/۸/۹	۱۸-۲۰	بیماری‌های عدسی	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۶	۱۴۰۲/۸/۱۶	۱۸-۲۰	روش‌های جراحی کاتاراکت	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۷	۱۴۰۲/۸/۲۳	۱۸-۲۰	بیماری گلوکوم	آقای توکل	حضور به موقع در کلاس پیش مطالعه و شرکت در گفتگو و بحث گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده
۸	۱۴۰۲/۸/۳۰	۱۸-۲۰	اختلال دکولمان	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: -**

***سایر تذکرهای مهم برای دانشجویان:**

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