



اطلاعات دوره						
نیمسال تحصیلی	محل برگزاری	مقطع تحصیلی دانشجویان	رشته تحصیلی	تعداد واحد		نام درس
				عملی	نظری	
۱۴۰۳-۴ (۱)	بیمارستان سجادیه	کارشناسی	اتاق عمل		۱	تکنولوژی جراحی چشم
اطلاعات مدرس						
نام و نام خانوادگی مدرس مسئول: آقای دکتر شکفته						
آدرس و شماره تلفن دفتر: دانشکده پرستاری تربت جام						
آدرس ایمیل: aligharazadeh1370@yahoo.com						
شرح درس						
در این درس دانشجویان بیماری های چشم که نیازمند جراحی است را می شناسد و با اعمای جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل و بعد از عمل آن آشنا می شود.						
اهداف دوره						
هدف کلی دوره: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها ، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی چشم						
نحوه ارزشیابی و محاسبه نمره کل						
۱. رفتار مناسب و حضور به موقع در کلاس ۲ نمره						
۲. مشارکت فعال در بحث های کلاسی ۲ نمره						
۳. امتحان پایان ترم ۱۶ نمره						
منابع						
1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567						
۲. تکنولوژی جراحی کوچر فولر (جلد دوم ، جراحی ها) ترجمه گلچینی احسان، قره زاده علی و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۴۰۲						
۳. بری و کهن. تکنیک اتاق عمل. جلد دوم. انتشارات جامعه نگر. چاپ اول ۱۳۹۷						
۴. ساداتی لیلا، گلچینی احسان، تکنولوژی جراحی چشم. انتشارات جامعه نگر. چاپ اول						
5. ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2020						
مواد و وسایل آموزشی						
جلسات حضوری از طریق ارائه محتوای درس با پاورپوینت، پرسش و پاسخ و بحث های گروهی						
مقررات آموزشی دوره						
حضور به موقع و منظم در کلاس شرکت فعال در بحث های کلاسی						



شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه: اهداف آموزشی شناختی، عاطفی، روانی حرکتی)	روش تدریس ^۱	فعالیت های یادگیری/ تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی ^۲
۱	۱۴۰۳/۷/۱۵	آشنایی با اهداف درس، آناتومی و اقدامات تشخیصی	۱- آناتومی بخش های مختلف چشم را توضیح دهد. ۲- آناتومی پلک و ملتحمه را توضیح دهد. ۳- اقدامات تشخیصی و ارزیابی چشم را نام برده و شرح دهد.	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	حضور در کلاس، مشارکت فعال	آغازین
۲	۱۴۰۳/۷/۲۹	بیهوشی، وسایل و تجهیزات و داروها	۱- انواع روش های مختلف بیهوشی برای انجام جراحی چشم را توضیح دهد. ۲- با تجهیزات و ابزارالات اختصاصی جراحی چشم آشنا شود. ۳- نحوه نگهداری ابزارهای ظریف چشمی را بیاموزد. ۴- با داروها و مواد مخصوص جراحی چشم آشنا شده و به روش صحیح آن ها را آماده کند.	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	حضور در کلاس، مشارکت فعال	تکوینی

^۱ روش تدریس متناسب با هدف آموزشی می تواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی و انتخاب گردد.

^۲ آزمونها بر اساس اهداف می توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.



تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱- با جراحی هورثولوم آشنا شود. ۲- جراحی شالازیون را تعریف کند. ۳- جراحی پتوز را توضیح دهد. ۴- جراحی بلغاروپتوز را شرح دهد. ۵- جراحی انتروپیون و اکتروپیون را توضیح دهد. ۶- جراحی کانتوتومی و کانتورافی و تارسورافی را شرح دهد.	جراحی پلک	۱۴۰۳/۸/۱۳	۳
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱- با تومورهای غدد اشکی، ملتحمه و اربیت و نحوه مدیریت جراحی آن آشنا شود. ۲- عمل DCR را شرح دهد. ۳- انواع روش های تخلیه چشم را شرح دهد. ۴- جراحی ناخنک را توضیح دهد	تومورها، انسدادی مجرای اشکی	۱۴۰۳/۸/۲۷	۴
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱- با جراحی گلوکوم و انواع آن آشنا شود. ۲- جراحی ایریدکتومی را تعریف کند. ۳- جراحی ترابکولکتومی و ترابکولوپلاستی را توضیح دهد. ۴- جراحی پیوند قرنیه را شرح دهد. ۵- جراحی های لیزری قرنیه را توضیح دهد.	جراحی قرنیه، عنبیه	۱۴۰۳/۹/۱۱	۵



تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱- کاتاراکت را توضیح دهد. ۲- جراحی فیکو را شرح دهد. ۳- نحوه آماده سازی دستگاه فیکو را نشان دهد.	جراحی عدسی	۱۴۰۳/۶/۲۵۹	۶
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱- جراحی دکولمان شبکیه را توضیح دهد. ۲- جراحی ویتراکتومی را توضیح دهد.	شبکیه، زجاجیه	۱۴۰۳/۱۰/۹	۷
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱- اصطلاح استرابیسم را توضیح دهد ۲- انواع استرابیسم را توضیح دهد. ۳- جراحی اصلاحی استرابیسم را شرح دهد	جراحی اصلاحی	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۸