

باسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح دوره (Course Plan)

گروه آموزشی: اتاق عمل	دروس پیش نیاز: تشریح ۲، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی و بافت شناسی
نام و کد درس: تکنولوژی جراحی چشم/۳۳	رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل/کارشناسی پیوسته
تعداد و نوع واحد: ۱ واحد/ نظری	نیمسال تحصیلی: اول
نام مدرس / مدرسین: امیرارسلان سعیدی	روز و ساعت کلاس: دو شنبه، ۱۴-۱۶
آدرس پست الکترونیکی مسئول درس: Mirarsalan5731@gmail.com	آدرس و تلفن دفتر مسئول درس: دانشکده علوم پزشکی گراش

شرح کلی درس:
در این درس دانشجوی بیماری های چشم را که نیازمند جراحی است را می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل و بعد از عمل آشنا می شود.

هدف کلی:
آشنایی فراگیران با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات، مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های چشم

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):
دانشجو قادر باشد:
<ul style="list-style-type: none"> • چگونگی بررسی و آمادگی بیمار به منظور انجام جراحی های چشم را بیان کند. • تکنیک جراحی در انواع جراحی های چشم را شرح دهد. • آناتومی چشم را توضیح دهد. • اصطلاحات تخصصی مربوط به جراحی چشم را بیان کند. • ابزار، تجهیزات و موارد مصرفی در جراحی چشم را نام ببرد. • نوع پوزیشن بیمار، متناسب با هر جراحی را بیان کند. • نحوه پرپ کردن، درپ کردن و چیدمان اتاق عمل را توضیح دهد. • مراقبت های قبل، حین و بعد از اعمال جراحی چشم را شرح دهد.

مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان بندی ارائه برنامه):
--

جلسه	عنوان	مدرس
۱	آناتومی چشم	امیرارسلان سعیدی
۲	ملاحظات کلی در جراحی های چشم	امیرارسلان سعیدی
۳	ترمیمولوژی و ابزار های مورد استفاده در جراحی های چشم	امیرارسلان سعیدی
۴	بیماری و جراحی های مربوط به پلک و سیستم اشکی	امیرارسلان سعیدی
۵	جراحی های مربوط به اربیت، گلوکوم و اتاقت قدامی	امیرارسلان سعیدی
۶	بیماری و جراحی های مربوط به ملتحمه و قرنیه	امیرارسلان سعیدی
۷	عدسی و ترومای چشم و اربیت	امیرارسلان سعیدی
۸	بیماری و جراحی های مربوط به زجاجیه و شبکیه	امیرارسلان سعیدی

روش های تدریس / فعالیت های یادگیری:	
غیر حضوری یا مجازی (آفلاین یا آنلاین)	حضوری
<ul style="list-style-type: none"> آفلاین: از طریق سامانه نوید و بارگذاری محتوا به همراه پرسش و پاسخ از طریق بخش گفتگوی سامانه و ارسال تکالیف جهت انجام و برگزاری کوئیز از طریق سامانه های نوید یا فرادید آنلاین از طریق سامانه نوید و درخواست ایجاد لینک کلاس مجازی از طریق واحد آموزش مجازی دانشکده و اطلاع رسانی جهت حضور در موعد مقرر در کلاس درس آنلاین، پرسش و پاسخ آنلاین، ارائه آنلاین دانشجویی 	<ul style="list-style-type: none"> سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت بورد، پوینتر و لپ تاب پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز

ارزشیابی دانشجویان:	
۲۰٪ از نمره	ارزشیابی در طول ترم (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و
۳۰٪ از نمره	ارزشیابی میان ترم:
۵۰٪ از نمره	ارزشیابی پایان ترم

وظایف و تکالیف دانشجویان:	
حضور فعال در کلاس درس (مجازی یا حضوری) شامل شرکت در بحث های کلاسی و پاسخ به سوالات	

- شرکت در آزمون ها اعم از کوییز های کلاسی، میان ترم و پایان ترم
- شرکت در امتحان عملی پایان ترم
- ارائه کنفرانس کلاسی

قوانین و مقررات آموزشی:

- حضور دانشجو در تمام جلسات الزامی است. و ساعات غیبت در درس نظری از $\frac{4}{17}$ و عملی $\frac{2}{17}$ مجموع ساعات نباید تجاوز نماید. در غیر این صورت نمره درس صفر منظور می گردد.
- غیبت غیر موجه در امتحان به منزله گرفتن نمره صفر است و غیبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف درس می گردد با تشخیص شورای آموزشی دانشگاه.
- غیبت در جلسات دو هفته اول به دلیل حذف و اضافه و یا به هر دلیل دیگر مجاز نیست.

منابع:

- تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی، جلد دوم جراحی چشم، ENT، فک و صورت - ترجمه ی: لیلا ساداتی، احسان گلچینی و حسن فرهمند
- 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.