



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

فرم طرح درس ترکیبی

دانشکده: پیراپزشکی

گروه آموزشی: تکنولوژی جراحی

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل

نام درس: تکنولوژی جراحی چشم و مراقبت های آن

تعداد واحد: یک واحد

نوع واحد: نظری

پیش نیاز: فیزیولوژی¹ - تشریح² - آسیب شناسی و بافت شناسی

زمان برگزاری کلاس: شنبه - ساعت 8-10

مکان برگزاری: ساختمان امام محمد باقر(ع)

تعداد دانشجویان: 20 نفر

مدرس و مسئول درس: رضا فیضی

دستیار تدریس: ندارد

تاریخ ارائه درس: هشت هفته دوم

مدت زمان جلسه کلاس: دو ساعت

معرفی درس:

در این درس دانشجویان با مفاهیم اساسی و نحوه انجام جراحی های چشم و مراقبت های آن آشنا می شود

هدف کلی:

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیکهای جراحی در جراحیهای چشم

اهداف رفتاری:

شماره جلسه	اهداف جزئی	اهداف ویژه رفتاری ¹	آغازین ²	روش تدریس	ابزار و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی	
						تکوینی ³ و	درصد

¹. براساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان - حرکتی

². دانستهها و پیش آمادگیهای ورود به درس جدید

³. هر نوع ارزشیابی که در طول ترم از عملکرد دانشجویان انجام می گیرد.

	پایانی ^۴						
ده درصد	تکوینی: آزمون تستی پایانی: آزمون تستی	پاور پوینت، فیلم، عکس	سخنرانی در کلاس، بحث گروهی	-	دانشجو بتواند: 1. آناتومی و ساختار های چشم را شرح دهد. 2. پاتولوژی های مربوط به چشم را شرح دهد. 3. اصطلاحات مربوط به جراحی های چشم و اختلالات چشمی را شرح دهد. 4. اصطلاحات مربوط به اقدامات تشخیصی و درمانی گوش را توضیح دهد.	مروری بر آناتومی ، پاتولوژی ، ترمینولوژی چشم	1
ده درصد	تکوینی: آزمون تستی پایانی: آزمون تستی	پاور پوینت، فیلم، عکس	سخنرانی در کلاس	مطالب جلسه قبل	دانشجو بتواند: 1. انواع بیهوشی های نورد استفاده در جراحی های چشم را توضیح دهد. 2. آماده سازی های لازم قبل از اعمال جراحی چشم آشنا باشد. 3. آشنایی با ابزار و تجهیزات مورد نیاز جراحی های چشم	آشنایی با انواع بیهوشی های جراحی چشم، توجهات قبل از عمل ابزار و تجهیزات مورد نیاز	2

⁴ . هر نوع ارزشیابی که در پایان ترم از عملکرد دانشجویان انجام می گیرد.

<p>ده درصد</p>	<p>تکوینی: آزمون تستی پایانی: آزمون تستی</p>	<p>پاور پوینت، فیلم، عکس</p>	<p>سخنرانی مجازی در سامانه نوید</p>	<p>مطالب جلسه قبل</p>	<p>دانشجو بتواند: 1. نحوه کار کردن با میکروسکوپ و کوتر و دستگاه فیکو را یاد بگیرد. 2. با انواع سرم های استفاده شده در اعمال چشمی آشنا باشد و آن ها را از یکدیگر متمایز کند. 3. انواع نخ های مورد نیاز برای اعمال جراحی چشمی را نام ببرد. 4. نحوه پانسمان بعد از جراحی های چشمی را شرح دهد.</p>	<p>آشنایی با انواع تجهیزات اتاق عمل: میکروسکوپ، دستگاه کوتر، دستگاه فیکو آشنایی با دارو ها و سرم های مورد نیاز. آشنایی با نخ های جراحی مورد نیاز</p>	<p>3</p>
<p>ده درصد</p>	<p>تکوینی: آزمون تستی پایانی: آزمون تستی</p>	<p>پاور پوینت، فیلم، عکس</p>	<p>سخنرانی مجازی در سامانه نوید</p>	<p>مطالب جلسه قبل</p>	<p>دانشجو بتواند: 1. داکریوسیستیت، کانالیکولیت را توضیح دهد. 2. جراحی های پروبینگ مجرای نازولاکریمال، داکریوسیستورینوستومی را به صورت گام به گام توضیح دهد. 3. انواع جراحی های مربوط به تخلیه کره چشم را نام ببرد و تفاوت</p>	<p>آشنایی با بیماری های چشمی: داکریوسیستیت، کانالیکولیت، تومور های غده اشکی، ادم ملتحمه. آشنایی با جراحی های: پروبینگ مجرای نازولاکریمال، داکریوسیستورینوستومی، جراحی های تخلیه چشم</p>	<p>4</p>

					آن ها با یکدیگر را توضیح دهد.		
ده درصد	تکوینی: آزمون تستی پایانی: آزمون تستی	پاورپوینت، فیلم، عکس	سخنرانی در کلاس	مطالب جلسه قبل	دانشجو بتواند: 1. پتریژیوم را توضیح دهد. 2. جراحی مک رینولد را شرح دهد. 3. دیستروفی و قوز قرنیه را شرح دهد. 4. انواع کراتوپلاستی های قرنیه را نام ببرد. 5. درمان های پارگی قرنیه را شرح دهد.	آشنایی با جراحی های ملتحمه، آشنایی با جراحی های قرنیه	5
ده درصد	تکوینی: آزمون تستی پایانی: آزمون تستی	پاورپوینت، فیلم، عکس	سخنرانی در کلاس	مطالب جلسه قبل	دانشجو بتواند: 1. انواع گلوکوم را نام ببرد و تفاوت آن ها را بداند. 2. انواع جراحی های کاتاراکت را شرح دهد.	آشنایی با انواع گلوکوم و درمان های جراحی آن آشنایی با آب مروارید و جراحی کاتاراکت	6
	تکوینی: آزمون تستی پایانی: آزمون تستی	پاورپوینت، فیلم، عکس	سخنرانی مجازی در سامانه نوید	مطالب جلسه قبل	دانشجو بتواند: 1. دکولمان شبکیه را توضیح دهد و درمان های جراحی آن را نام ببرد.	آشنایی با انواع جراحی های شبکیه: دکولمان شبکیه، رتینوپکسی، اسکرال باکلینگ، ویتراکتومی، آشنایی با جراحی های استرایسیم	7

					2.انواع ویتراکتومی را نام برده و شرح دهد. 3.انواع جراحی ها که برای اصلاح استرابیسم انجام می شوند را نام ببرد.		
ده درصد	تکوینی: آزمون تستی پایانی: آزمون تستی	پاورپوینت، فیلم، عکس	سخنرانی در کلاس		دانشجو بتواند: 1. اختلالات مربوط به پلک را نام ببرد. 2.درمان های جراحی برای اختلالات پلکی را بتواند توضیح دهد. 3.انواع تومور های خوش خیم و بد خیم مرتبط با پلک را توضیح دهد.	آشنایی با انواع جراحی های پلک، تومور های پلکی	8

شیوه ارائه درس:

قسمتی به شیوه غیر حضوری

حضوری

تعیین جز غیر حضوری درس

شیوه پوشش محتوا به شکل غیر حضوری	دلیل امکان غیر حضوری بودن	قسمت غیر حضوری پیش بینی شده
سخنرانی مجازی در سامانه نوید		جلسه 3

سخنرانی مجازی در سامانه نوید		جلسه 4
سخنرانی مجازی در سامانه نوید		جلسه 7

معرفی منابع (در صورت معرفی کتاب یا مقاله برای آزمون نهایی مشخصات کامل آن درج گردد)

ردیف	عنوان
۱	لیلا ساداتی ، تکنولوژی جراحی چشم و مراقبت های آن، آخرین چاپ
۲	Alexander's Care of the Patient in Surgery 16th Edition, Kindle Edition
3	Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach 5th Edition
4	Berry & Kohn's Operating Room Technique

در صورت معرفی جزوه و یا اسلایدها یا فیلم آموزشی مشخصات آن در این قسمت درج گردد.

تکلیف طول ترم (استفاده از تکلیف برای پوشش بخش غیر حضوری مفید و الزامی است).

شماره	عنوان تکلیف	شرح تکلیف	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت فیدبک دادن مدرس	هدف از ارائه تکلیف
۱					
۲					

آیا برای این درس پروژه پایان ترم در نظر گرفته‌اید؟ بله خیر

در صورت پاسخ مثبت شرح مختصری از آن در این قسمت درج گردد.

خودآزمون^۵ (استفاده از خودآزمون در کمک به یادگیری دانشجویان در طول ترم بسیار کمک کننده است).

آیا برای این درس خودآزمون در نظر گرفته‌اید؟ بله خیر

⁵ در طول ترم می‌توان با استفاده از قابلیت‌های سامانه نوید خودآزمون‌هایی را نیز طراحی نمود.

شماره	عنوان آزمون	نوع آزمون	مهلت پاسخ دادن دانشجویان	مهلت ارائه بازخورد

ارزشیابی (سهم هر یک از مواردی که برای ارزشیابی دانشجویان در نظر خواهید گرفت را مشخص کنید، مثلاً حضور و غیاب، شرکت در بحث‌های کلاس، تکالیف و سایر موارد مرتبط)

(۱) حضور و غیاب: یک نمره

(۲) شرکت در بحث‌های کلاسی: یک نمره

(۳) انجام تکالیف: دو نمره

(۴) آزمون میان‌ترم: ندارد

(۵) آزمون پایان ترم: شانزده نمره

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجویان:

1. رعایت اصول اخلاق اسلامی، حرفه‌ای 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 نمی‌باشد).
2. مطالعه موضوعات مورد بحث و شرکت فعال در بحث‌های 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 دانشجوی طبق قوانین آموزشی دانشکده اقدام می‌گردد.

نوع آزمون پایان ترم را مشخص کنید (چند گزینه‌ای (MCQ)، تشریحی، عملی و ...)

آزمون پایان ترم از نوع آزمون چند گزینه‌ای (MCQ) خواهد بود.