



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه دروس (Course Syllabus)

(۱) اطلاعات درس

نام درس: تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	شماره درس: ۱۷۴۷۸۹
دوره و رشته: کارشناسی اتاق عمل	
نوع ارائه درس: نظری *	
تعداد واحد: ۱	مدت زمان ارائه درس: ۱۷ ساعت
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۲	پیش نیاز: فیزیولوژی ۱، تشریح ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی

(۲) مدیریت درس

گروه ارائه دهنده: گروه تکنولوژی اتاق عمل	استاد مسئول درس: فاطمه زراعت پیشه
رشته تحصیلی: تکنولوژی اتاق عمل	ایمیل: zeraatpishe.f1995@gmail.com

(۳) اهداف کلی یادگیری درس

۱. یادگیری آناتومی و فیزیولوژی چشم و پلک
۲. یادگیری ترمنولوژی مربوط به اعمال جراحی چشم و پلک
۳. آشنایی با اقدامات تشخیصی در پاتولوژی های چشم
۴. یادگیری آماده سازی بیمار در جراحی چشم
۵. توانایی به کار بردن ابزار، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در جراحی چشم
۶. شناخت انواع روش های جراحی پلک و سیستم اشکی
۷. آشنایی با روش های جراحی اربیت، ملتحمه و قرنیه
۸. شناخت جراحی عدسی، زجاجیه و شبکیه

محتوای آموزشی الف) مباحث نظری

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	آناتومی کاسه چشم، عضلات خارجی، پلک ها	۲	فاطمه زراعت پیشه	۵	۴	۱	
۲	ترمیولوژی، اقدامات تشخیصی، تجهیزات و داروها	۲	فاطمه زراعت پیشه	۵	۴	۱	
۳	شالازیون، افتادگی پلک، انتروپیون و اکتروپیون	۲	فاطمه زراعت پیشه	۵	۳	۲	
۴	داکریوسیستیت، پروبینگ مجرای اشکی، داکریوسیستورینوستومی	۲	فاطمه زراعت پیشه	۵	۳	۲	
۵	جراحی های اربیت، کنژکتیویت، پتریژیوم	۲	فاطمه زراعت پیشه	۵	۲	۲	۱
۶	قوز قرنيه، کراتوپلاستی، کراتوپلاستی انکساری	۲	فاطمه زراعت پیشه	۵	۳	۲	
۷	گلوکوم، کاتاراکت، دکولمان شبکیه، ویتراکتومی	۳	فاطمه زراعت پیشه	۵	۲	۲	۱
۸	استرایسم، ترومای چشم و اربیت	۲	فاطمه زراعت پیشه	۵	۳	۲	

۴) راهبردهای آموزشی

- استاد محور
- فراگیر محور

۵) روش های یاددهی

- سخنرانی فعال
- طراحی پرسش و پاسخ



۶) مسئولیت های دانشجو (روش های یادگیری)

- مطالعه ی متون
- نکته برداری
- انجام تکالیف

۷) رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- کامپیوتر
- ویدئو پروژکتور
- تخته وایت برد

۸) میزان مشارکت اساتید (%)

۹) فاطمه زراعت پیشه (۱۰۰٪)

۱۰) منابع اصلی درس

- ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2015
- Surgical Technology for the Surgical Technologist, A Positive Care Approach 4th Edition, 2014
- Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, 6TH Edition, Joanna Kotcher Fuller, 2018
- لایلا ساداتی، . تکنولوژی جراحی چشم. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، چاپ دوم ۱۳۹۲
- آناتومی عمومی شمایل یگانه، آخرین چاپ، انتشارات جامعه نگر

۱۱) روش های ارزیابی

- امتحان کتبی پایان ترم.
- حضور فعال در کلاس
- کوئیز های کلاسی

۱۲) نحوه محاسبه نمره کل

- آزمون پایان ترم ۱۹ نمره
- حضور فعال در کلاس و کوئیز های کلاسی ۱ نمره

۱۳) مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات نظری: ۱ جلسه

۱۴) توضیحات ضروری



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه دروس (Course Syllabus)

- شناسنامه درس در ابتدای نیمسال تحصیلی تهیه و اطلاع رسانی می گردد. در صورت بروز مسائل پیش بینی نشده، استاد مسئول درس می تواند با هماهنگی دفتر توسعه آموزش (EDO) دانشکده تغییرات ضروری را در برنامه ایجاد نماید.

-
-