

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز
طرح دوره « تکنولوژی جراحیگوش و حلق و بینی و فک و صورت »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: « تکنولوژی جراحی گوش و حلق و بینی و فک و صورت	تعداد واحد: ۲ واحد تئوری	
گروه هدف: دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل	پیش نیاز درس: آناتومی و فیزیولوژی	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه تکنولوژی جراحی	شماره درس: ۱۴۰۷۰۵	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: دکتر آزاده امیری	مرتبه علمی: مربی عضو هیئت علمی	گروه آموزشی: تکنولوژی جراحی
اطلاعات تماس:		
نشانی محل کار: دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)		
ایمیل: amirlea@sums.ac.ir		
تلفن محل کار: ۰۷۱۳-۶۴۷۴۲۵۴ داخلی: ۱۵۹		
ساعات دسترسی به استاد: ۱۲:۳۰ الی ۱۳		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
در این درس دانشجو با وظایف فرد سیار و اسکراب در مراقبت از بیمار در پروسیجرهای جراحی گوش و حلق و بینی و فک و صورت آشنا می شود. همچنین از نیازها و آمادگی های بیمار در اتاق عمل قبل، حین و بعد از عمل در این جراحی ها آگاهی می یابد، همچنین با آناتومی کاربردی و روش های مختلف تشخیصی و ابزار و تجهیزات مورد استفاده در این جراحی ها و انواع بیماری های شایع و پروسیجرهای رایجی که در اتاق عمل با آنها مواجه می شود را به صورت تئوری آموزش می بیند تا در اتاق عمل بتواند آنها را به کار گیرد. همچنین می آموزد که چگونه شرایط و محیط اتاق عمل را در جهت رفع نیاز های بیمار آماده سازد.
اهداف درس
هدف کلی: کسب دانش، آگاهی و مهارت لازم در پروسیجرهای جراحیگوش و حلق و بینی و فک و صورت
اهداف
شناختی : دانشجو با موارد ذیل آشنا شود:
۱) آشنایی با نقش فرد سیار و اسکراب در جراحی های ENT و فک و صورت
۲) آشنایی با ابزار و وسایل اختصاصی جراحی های ENT و فک و صورت
۳) آشنایی با اعمال جراحی گوش خارجی و میانی (میرینگوپلاستی و تیمپانوپلاستی)
۴) آشنایی با اعمال جراحی گوش داخلی (کوکلیار ایمپلنت)

- ۵) آشنایی با اعمال جراحی ماستوییدکتومی (پارشیال-توتال-کورتیکال)
- ۶) آشنایی با جراحی های سرو گردن از قبیل لارینژکتومی
- ۷) آشنایی با جراحی های سرو گردن از قبیل پاروتییدکتومی
- ۸) آشنایی با جراحی های حلق و دهان از قبیل تانسلیکتومی
- ۹) آشنایی با جراحی های حلق و دهان از قبیل ترمیم cleft lip g cleft palate
- ۱۰) آشنایی با جراحی های قسمت فوقانی دستگاه تنفسی شامل برونکوسکوپي لارینگوسکوپيو ازوفاگوسکوپي و نمونه برداری از قسمت های ذکر شده
- ۱۱) آشنایی با جراحی های بینی از قبیل سپتوپلاستی و شکستگی بینی و پولیپکتومی
- ۱۲) آشنایی با جراحی های بینی از قبیل رینوپلاستی توربینکتومی
- ۱۳) آشنایی با جراحی های اندوسکوپیک بینی و سینوس از قبیل Fess
- ۱۴) آشنایی با جراحی های شکستگی های استخوان مندیبل و بخش میانی صورت
- ۱۵) آشنایی با جراحی های شکستگی های استخوان زیگوماتیک کاسه چشم و استخوان فرونتال
- ۱۶) آشنایی با جراحی های ارتوگناتیک و پروگناتیسیم
- ۱۷) آشنایی با جراحی های رتروگناتیسیم، آپروگناتی و میکروگناتی

اهداف مهارتی

- ۱) پرپ پوست و درپ قبل از جراحی بیمار را بتواند به خوبی انجام دهد.
- ۲) نحوه صحیح اسکراب (شستن) دست قبل از جراحی و پوشیدن گان و دستکش را انجام دهد.
- ۳) حین پروسیجر در انجام وظایف اسکراب و کمک جراح به تیم جراحی کمک نماید.
- ۴) با تکنیک های بستن زخم در در پروسیجرهای پیشرفته و اندوسکوپیک جراحی ENT آشنا باشد و بتواند در انجام هر کدام از آنها به تیم جراحی کمک کند.
- ۵) بتواند با تجهیزات و ابزارهای مورد استفاده در در پروسیجرهای پیشرفته و اندوسکوپیک جراحی ENT کار کند.

اهداف نگرشی

- ۱) اخلاق حرفه ای و وجدان کاری و بهترین عملکرد را در تمامی مراحل جراحی در قبال بیمار، همکاران و پزشکان رعایت نماید.

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

جهت دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل ورودی مهرماه ۱۳۹۹ در ۲ واحد طی نیمسال اول ۱۴۰۲-ENT این درس با نام تکنولوژی جراحی ۱۴۰۱ ارائه می گردد. پیش نیاز این درس "آناتومی و فیزیولوژی" می باشد. این درس در ۱۷ جلسه معادل ۲ واحد تئوری ارائه می شود. جلسات تئوری به همراه پاورپوینت، سخنرانی، فیلم های آموزشی به همراه پرسش و پاسخ و بحث گروهی انجام می شود.

روش تدریس حضوری

سخنرانی/ بحث گروهی / پرسش و پاسخ کلاسی / بحث و گفتگو + کارآموزی در بخش های مرتبط

روش تدریس الکترونیکی

استفاده از فیلم های آموزشی در حین تدریس

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- Suzanne C.Smeltzer .Brenda G.Bar Janice L.Hinkle .Kerry H.Cheever. Brunner & Suddarth's textbook of Medical Surgical Nursing. ۱۲ th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; last ed.
- Kevin B.Frey ,Tracey Ross .editors. Surgical Technology for the Surgical Technologist. ۳ rd edition. Australia: DELMAR; last ed..
- Thumas W.Shields Joseph Locicero ILL .Cardyn E.Reed.Richard H.Feins. General Thoracic Surgery Vrd edition. Lippincott Williams & Wilkins; last ed.
- Netter .Frank H.Atlas of human anatomy . ۵th ed .Philadelphia: Saunders .Elsevier; last ed.
- Richard dark .way ne vogl .adam w.m .Mitchell . Gray's Anatomy for student . Philadelphia : Churchill ; last ed.

منابع آموزشی کمکی

- Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, ۱TH Edition, Joanna Kotcher Fuller, last ed.

تجهیزات و امکانات آموزشی

- تجهیزات کلاسی شامل کامپیوتر، مانیتور و تخته وایت برد
- ارائه پاورپوینت همراه با توضیحات استاد
- استفاده از نرم افزارها و فیلم های آموزشی به همراه توضیحات استاد

نمره	شیوه ارزشیابی دانشجوی	نوع ارزشیابی
۲	• پرسش و پاسخ کلاسی و بحث گروهی و حضور و غیاب	
۱۰	• آزمون میان ترم اول	
۸	• آزمون پایان ترم	ارزشیابی پایانی (پایان دوره)
۲۰		جمع کل

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه بفرمایید.



جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات تئوری

گروه هدف: دانشجویان کارشناسی اتاق عمل		سال ورودی:	زمان ارائه درس: ترم دوم	روز		
عنوان جلسات	استاد	مکان	روش ارائه / رسانه	ساعت	تاریخ	روز
آشنایی با نقش فرد سیار و اسکراب در جراحی های ENT و فک و صورت	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۱
آشنایی با ابزار و وسایل اختصاصی جراحی های ENT و فک و صورت	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۲
آشنایی با اعمال جراحی گوش خارجی و میانی (میرینگوپلاستی و تیمپانوپلاستی)	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۳
آشنایی با اعمال جراحی گوش داخلی (کوکلیار ایمپلنت)	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۴
آشنایی با اعمال جراحی ماستوییدکتومی (پارشیال-توتال-کورتیکال)	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۵
آشنایی با جراحی های سرو گردن از قبیل لارینژکتومی	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۶
آشنایی با جراحی های سرو گردن از قبیل پاروتیدکتومی	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۷
آشنایی با جراحی های حلق و دهان از قبیل تانسلیکتومی	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۸
آشنایی با جراحی های حلق و دهان از قبیل ترمیم cleft lip g cleft palate	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۹
آشنایی با جراحی های قسمت فوقانی دستگاه تنفسی شامل برونکوسکوپی لارینگوسکوپی و ازوفاگوسکوپی و نمونه برداری از قسمت های ذکر شده	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۱۰
آشنایی با جراحی های بینی از قبیل سپتوپلاستی و شکستگی بینی و پولیپکتومی	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۱۱
آشنایی با جراحی های بینی از قبیل رینوپلاستی توربینکتومی	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۱۲
آشنایی با جراحی های اندوسکوپیک بینی و سینوس از قبیل Fess	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۱۳
آشنایی با جراحی های شکستگی های استخوان مندیبل و بخش میانی صورت	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۱۴
آشنایی با جراحی های شکستگی های استخوان زیگوماتیک کاسه چشم و استخوان فرونتال	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۱۵
آشنایی با جراحی های ارتوگناتیک و پروگناتیسم	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۱۶
آشنایی با جراحی های رتروگناتیسم، آپروگناتی و میکروگناتی	دکتر آزاده امیری	مطابق با برنامه مسئول امور کلاس‌ها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س))	حضور/ سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی			۱۷

