



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره « تکنولوژی جراحی گوش و حلق و بینی، فک و صورت و چشم »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

| اطلاعات درس | | |
|---|---|--------------------------------------|
| تعداد واحد: ۲ واحد تئوری | نام درس: تکنولوژی جراحی گوش و حلق و بینی، فک و صورت و چشم | |
| پیش نیاز درس: آناتومی و فیزیولوژی | گروه هدف: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل | |
| شماره درس: ۱۴۰۷۰۵ | گروه آموزشی ارائه دهنده درس: گروه تکنولوژی جراحی | |
| اطلاعات استاد مسئول درس | | |
| گروه آموزشی: تکنولوژی جراحی | مرتبه علمی: مربی هیات علمی | نام و نام خانوادگی: دکتر آزاده امیری |
| اطلاعات تماس: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | | |

| اطلاعات استاد همکار درس | | |
|---|---------------------|--|
| گروه آموزشی: هوشبری | مرتبه علمی: دانشیار | نام و نام خانوادگی: آقای دکتر جمشید اسلامی |
| اطلاعات تماس: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: تلفن محل کار: ۰۷۱۳-۶۴۷۴۲۵۸ داخلی: ۱۶۸ ساعات دسترسی به استاد: ۱۲ الی ۱۴:۳۰ | | |

| اطلاعات استاد همکار درس | | |
|--------------------------------------|------------------|---|
| گروه آموزشی: تکنولوژی جراحی اتاق عمل | مرتبه علمی: مربی | نام و نام خانوادگی: خانم مینا مصلی نژاد |

اطلاعات تماس:

- نشانی محل کار: شیراز، دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)
- ایمیل: mosallanezhad.m20@gmail.com
- تلفن محل کار: ۰۷۱۳-۶۴۷۴۲۵۸ داخلی ۱۶۲
- ساعات دسترسی به استاد: ۱۲:۳۰ الی ۱۴:۳۰

جدول شماره ۲: معرفی درس

| معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی) |
|---|
| در این درس دانشجویان بیماری‌های گوش و حلق و بینی، فک و صورت و چشم را که نیازمند جراحی است را می‌شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت‌های قبل و بعد از عمل آشنا می‌شود. همچنین از نیازها و آمادگی‌های بیمار در اتاق عمل قبل، حین و بعد از عمل در این جراحی‌ها آگاهی می‌یابد، همچنین با آناتومی کاربردی و روش‌های مختلف تشخیصی و ابزار و تجهیزات مورد استفاده در این جراحی‌ها و انواع بیماری‌های شایع و پروسیجرهای رایجی که در اتاق عمل با آنها مواجهه می‌شود را به صورت تئوری آموزش می‌بیند تا در اتاق عمل بتواند آنها را به کار گیرد. همچنین می‌آموزد که چگونه شرایط و محیط اتاق عمل را در جهت رفع نیازهای بیمار آماده سازد. |
| اهداف درس |
| هدف کلی: کسب دانش، آگاهی و مهارت لازم در پروسیجرهای جراحی‌گوش و حلق و بینی و فک و صورت و چشم |
| اهداف |
| شناختی: دانشجویان با موارد ذیل آشنا شود: |
| ۱) آشنایی با نقش فرد سیار و اسکراب در جراحی‌های ENT و فک و صورت |
| ۲) آشنایی با ابزار و وسایل اختصاصی جراحی‌های 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 جراحی‌های سرو گردن از قبیل لارینژکتومی |
| ۷) آشنایی با جراحی‌های سرو گردن از قبیل پاروتیدکتومی |
| ۸) آشنایی با جراحی‌های حلق و دهان از قبیل تانسیلکتومی |
| ۹) آشنایی با جراحی‌های حلق و دهان از قبیل ترمیم cleft lip g cleft palate |

- ۱۰) آشنایی با جراحی های قسمت فوقانی دستگاه تنفسی شامل برونکوسکوپیی لارینگوسکوپیی اوزوفاگوسکوپیی و نمونه برداری از قسمت های ذکر شده
- ۱۱) آشنایی با جراحی های بینی از قبیل سپتوپلاستی و شکستگی بینی و پولیپکتومی رینوپلاستی توربینکتومی جراحی های اندوسکوپیک بینی و سینوس از قبیل Fess
- ۱۲) آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی چشم
- ۱۳) آشنایی با اصطلاحات و معاینه چشم
- ۱۴) آشنایی با پاتولوژی های چشم

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.
- ۶) آشنایی با جراحی های مختلف چشم (قرنیه، کاتاراکت، گلاکوم، شبکیه، استرایسم و...)

اهداف نگرشی

- ۷) 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

این درس با نام تکنولوژی جراحی گوش و حلق و بینی، فک و صورت و چشم جهت دانشجویان کارشناسی نا پیوسته اتاق عمل ورودی بهمن ماه در ۳ واحد طی نیمسال دوم ارائه می گردد. پیش نیاز این درس "آناتومی و فیزیولوژی" می باشد. جلسات به صورت حضوری با روش های سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ کلاسی برگزار می شود. انتظار می رود که دانشجو طبق زمانبندی تعیین شده، منابع و محتواها را مطالعه کرده و تکالیف و فعالیت های یادگیری را در موعد مقرر انجام دهد.

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. 12 th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; last ed.
- Kevin B.Frey ،Tracey Ross ،editors. Surgical Technology for the Surgical Technologist. 3 rd edition. Australia: DELMAR; last ed..
- Thumas W.Shields Joseph Locicero ILL ،Cardyn E.Reed،Richard H.Feins. General Thoracic Surgery 7rd edition. Lippincott Williams & Wilkins; last ed.
- Netter ،Frank H.Atlas of human anatomy . 5th ed .Philadelphia: Saunders ،Elsevier; last ed.
- Richard dark ،way ne vogl ،adam w.m ،Mitchell . Gray's Anatomy for student . Philadelphia : Churchill ; last ed.
- Phillips N. Berry & Kohn's Operating Room Technique: Elsevier; Last ed.
- Technologists AS. Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach: Cengage Learning; Last ed.
- Rothrock JC, Alexander S. Alexander's Surgical Procedures: Elsevier Health Sciences; Last ed.

منابع آموزشی کمکی

- Surgical Technology, PRINCIPLES AND PRACTICE, 6TH Edition, Joanna Kotcher Fuller, last ed.
- بری و کوهن، نانسی ماری فیلیپس، ترجمه لیلا ساداتی و همکاران، جلد دوم، نشر جامعه نگر، آخرین ویرایش.
- تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی، جراحی چشم، ENT، فک و صورت، فرای کوین بی، ترجمه لیلا ساداتی و همکاران، نشر جامعه نگر، آخرین ویرایش.
- ساداتی، لیلا، تکنولوژی جراحی چشم، نشر جامعه نگر، آخرین ویرایش.

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 دانشجو | نوع ارزشیابی |
|------|---|------------------------------|
| ۱۰ | • پرسش و پاسخ کلاسی و بحث گروهی و حضور و غیاب | |
| | • آزمون میان ترم اول | |
| ۱۰ | • 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: | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------|---|------------------|---|------------------------------------|
| روز | تاریخ | ساعت | عنوان جلسات | استاد | مکان | روش ارائه / رسانه |
| ۱ | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | | 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 |
| ۲ | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | | 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 |
| ۳ | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | | 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 |
| ۴ | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | | 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 |
| ۵ | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | | 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 |
| ۶ | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | | 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 |
| ۷ | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | | 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 |
| ۸ | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | | 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 |
| ۹ | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | | 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 |
| ۱۰ | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | | آشنایی با جراحی های قسمت فوقانی دستگاه تنفسی شامل برونکوسکوپي لارینگوسکوپي و اوزوفاگوسکوپي 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 |
| ۱۱ | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | | آشنایی با جراحی های بینی از قبیل سپتوپلاستی و شکستگی بینی و پولپکتومی رینوپلاستی توربینکتومی 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 |



| | | | | | |
|-------------------------------------|--|------------------------|---|--------------------------------|----|
| حضوری / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی | مطابق با برنامه امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)) | آقای دکتر جمشید اسلامی | خلاصه آناتومی و فیزیولوژی چشم | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | ۱۲ |
| حضوری / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی | مطابق با برنامه امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)) | آقای دکتر جمشید اسلامی | اصطلاحات و معاینه چشم | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | ۱۳ |
| حضوری / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی | مطابق با برنامه امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)) | آقای دکتر جمشید اسلامی | بیماریهای کاتاراکت و گلاکوم | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | ۱۴ |
| حضوری / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی | مطابق با برنامه امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)) | آقای دکتر جمشید اسلامی | بیماری های شبکیه، استرابیسم و ملتحمه | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | ۱۵ |
| حضوری / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی | مطابق با برنامه امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)) | خانم مینا مصلی نژاد | پروسیجرهای جراحی کاتاراکت | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | ۱۶ |
| حضوری / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی | مطابق با برنامه امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)) | خانم مینا مصلی نژاد | پروسیجرهای جراحی قرنیه و عیوب انکساری چشم | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | ۱۷ |
| حضوری / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی | مطابق با برنامه امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)) | خانم مینا مصلی نژاد | پروسیجرهای جراحی گلاکوم | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | ۱۸ |
| حضوری / سخنرانی و پرسش و پاسخ کلاسی | مطابق با برنامه امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)) | خانم مینا مصلی نژاد | پروسیجرهای جراحی شبکیه | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | ۱۹ |
| | مطابق با برنامه امور کلاسها (دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)) | | امتحان پایان ترم | مطابق با برنامه اداره کل آموزش | ۲۰ |