

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
دانشکده پیراپزشکی
گروه آموزشی هوشبری و اتاق عمل
طرح دوره (Course plan)

نام و کد درس: تکنولوژی اتاق عمل ENT و فک و صورت (۳۵)		دوره یا ترم تحصیلی: نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵	
تعداد فراگیران:	گروه هدف:	پیش نیاز:	
-	کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل	ندارد	
مکان برگزاری کلاس: دانشکده پیراپزشکی	تعداد کل جلسات: ۱۷ جلسه	تعداد واحد: ۲ واحد (۱/۵ واحد تکنولوژی، ۰.۵ واحد بیماری)	
ایمیل Alirezajafarkhani1377@gmail.com	مدرس و مسئول درس: علیرضا جعفرخانی	زمان برگزاری کلاس: روزهای چهارشنبه ۱۰/۳۰ الی ۱۲/۳۰	

توصیف درس (Lesson Description)

در این درس دانشجویان بیماری های گوش، حلق و بینی، فک و صورت و دهان و دندان را که نیازمند جراحی است را می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل، حین و بعد از عمل آشنا می شود.

اهداف درس

هدف کلی: (Goal)

آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، تکنیک های جراحی های ENT و فک و صورت

اهداف اختصاصی (Objectives)

انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند:

- مروری بر آناتومی گوش، بینی، دهان و فک و صورت
- آشنایی با اعمال جراحی مربوط به گوش
- آشنایی با اعمال جراحی مربوط به بینی
- آشنایی با اعمال جراحی مربوط به دهان

- آشنایی با اعمال جراحی مربوط به ماگزیلوفیشیال
امکانات و مواد آموزشی (Educational Resources) وایتبرد، پروژکتور، کامپیوتر و اسلایدهای آموزشی، کتاب و مقالات، فیلم آموزشی
روش ها و فنون آموزشی (Educational Methods / Techniques) - سخنرانی - پرسش و پاسخ - بحث گروهی
استراتژی آموزشی (Educational Strategy) به منظور دستیابی به اهداف آموزشی، این کلاس به شیوه سخنرانی و بحث گروهی ارائه خواهد شد. از دانشجویان انتظار می‌رود به منظور مشارکت فعال، با مطالعه قبلی در کلاس حاضر شده و در بحثهای گروهی شرکت کنند و همچنین ارزیابی نظرات دانشجویان در مورد نحوه آموزش و تدریس و استفاده از نظرات آنها انجام خواهد شد.
مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری (Rules / Assignments / Learning experiences) - شرکت فعال در بحث گروهی و سمینارهای کلاسی - حضور فعال و به موقع در کلاس درس - امتحان پایان ترم - عدم استفاده از تلفن همراه در کلاس درس به جز موارد اضطراری - خوردن و آشامیدن در کلاس درس (به شرط آنکه باعث ایجاد مزاحمت نگردد) هیچ گونه ممنوعیتی ندارد.

ارزیابی دانشجو (Student Assessment)

آزمون این دوره، شامل ترکیبی از آزمون شفاهی کلاسی، آزمونهای *Formative* و *Summative* خواهد بود:

نمره	آیتم
۱۲	امتحان پایان ترم
۲	حضور فعال در کلاس و پاسخ به پرسشهای مطرح شده در کلاس
۴	آزمون میان ترم
۲	انجام تکالیف
۲۰	مجموع نمره

رفرنس و منابع آموزشی (References)

- *Alexander's Surgical Procedures*
- *Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach*
- *Berry & Kohn's Operating Room Technique*

جدول زمان بندی درس (*Schedule*): سه شنبه هر هفته از ساعت ۱۰/۳۰ لغایت ۱۲/۳۰

جلسه / هفته	تاریخ برگزاری کلاس	موضوع / محتوای درسی
۱	۱۴۰۴ / ۱۲ / ۶	آناتومی گوش، توجهات جراحی گوش، اپروچ های جراحی گوش
۲	۱۴۰۴ / ۱۲ / ۱۳	جراحی های مربوط به گوش (میرینگوتومی، تمپانوپلاستی، ماستوئیدکتومی، وستیبولار نورکتومی)

جراحی های مربوط به گوش (استاپدکتومی، ترمیم استخوانچه های گوش، لایرنکتومی، کاشت حلزون)	۱۴۰۴ / ۱۲ / ۲۷	۳
مروری بر آناتومی بینی و سینوس ها، تست های تشخیصی و درمانی، جراحی های گوش ۱ (سپتوپلاستی، جا اندازی شکستگی بینی)	۱۴۰۵ / ۰۱ / ۱۹	۴
جراحی های مربوط به بینی ۲ (جراحی سینوس، FESS، جراحی کالدول لوک، پولیپکتومی)	۱۴۰۵ / ۰۱ / ۲۶	۵
مروری بر آناتومی دهان و مقدمات جراحی های حفره دهان، جراحی های مربوط به دهان ۱ (تانسلیکتومی و ادنویتیدکتومی)	۱۴۰۵ / ۰۲ / ۰۲	۶
جراحی های مربوط به دهان ۲ (تراکتوستومی، پاروتیدکتومی، برونکوسکوپي)	۱۴۰۵ / ۰۲ / ۰۹	۷
مروری بر آناتومی فک و صورت، روش های تشخیصی و ابزار	۱۴۰۵ / ۰۲ / ۱۶	۸
شکستگی های اربیت، زایگوما و اریف	۱۴۰۵ / ۰۲ / ۲۳	۹
شکستگی ماگزیرلا و مندیبل	۱۴۰۵ / ۰۲ / ۳۰	۱۰
آرچ بار، شکستگی فرونتال	۱۴۰۵ / ۰۳ / ۱۳	۱۱
جلسه امتحان	طبق اعلام اداره محترم آموزش	۱۲