



معاونت آموزشی دانشگاه
دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس جامع (روزانه)

عنوان درس: تکنولوژی جراحی در اتاق عمل ENT، فک و صورت

اساتید درس: زهرا اعتباری

تعداد و نوع واحد: ۵/۰ واحد نظری

رشته و مقطع: کارشناسی اتاق عمل
پیش نیاز درس: تشریح، فیزیولوژی، آسیب شناسی

هدف کلی درس: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی ENT، فک و صورت
شرح درس: در این درس دانشجوی بیماری های ENT و فک و صورت را که نیازمند جراحی است، می شناسد و با اعمال جراحی مربوط به آن و مراقبت های قبل و بعد از عمل آشنا می شود.

الف: طرح دوره (Course plan):

جلسات آموزشی نظری:

شماره جلسه	عنوان جلسه	ارائه؛ استاد
(۱)	آشنایی با آناتومی گوش، مراقبت های قبل از عمل، جراحی میرینگوتومی، ماستوئیدکتومی	
(۲)	آشنایی با جراحی تمپانوپلاستی، آناتومی حلق و بینی، مراقبت ها، آدنوئیدکتومی و تراکتوستومی	
(۳)	آشنایی با آناتومی فک و صورت، مراقبت های قبل از عمل، تجهیزات جراحی	
(۴)	آشنایی با انواع جراحی شکستگی فک و صورت و وظایف پرستاران در جراحی های مربوطه	
(۵)		
(۶)		
(۷)		
(۸)		
(۹)		
(۱۰)		
(۱۱)		
(۱۲)		
(۱۳)		
(۱۴)		



		(۱۵)
		(۱۶)
		(۱۷)

نحوه ارائه درس (Teaching Method): سخنرانی ☒ پرسش - پاسخ ☒ بحث گروهی ☒ آزمایشگاهی ☐ نمایشی ☐ حل مسأله ☐
 نحوه ارزشیابی: تکوینی (میان ترم) ☐ تراکمی (پایان ترم) ☒ کتبی: (تشریحی ☒ تستی ☒ شفاهی ☐ عملی ☐

نحوه ارزشیابی:

معیارهای ارزشیابی	درصد نمره	سهم نمره (از ۲۰ نمره)
حضور فعال و منظم در کلاس	٪۱۰	۲
فعالیت ها و تکلیف آموزشی	٪۱۰	۲
آزمون های کلاسی و میان ترم		
امتحان پایان ترم	٪۸۰	۱۶
جمع کل	٪ ۱۰۰	۲۰

منابع: (پیشنهادیوزار تبهدهاشت - درمانوآموزشپزشکی)

۱) Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; ۴ edition/ ISBN: ۹۷۸۱۱۱۱۰۳۷۵۶۷

۲) نانسی ماری، اصول کار در اتاق عمل (جلد دوم از تکنیک های کار در اتاق عمل کوهن و بری) ترجمه ساداتی لیلا، گلچینی احسان و

دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۳۹۳- ساداتی- لیلا، گلچینی- احسان، تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت ، انتشارات جامعه

نگر.



ب: طرح درس (lesson plan):

شماره جلسه: ۱	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲	عنوان درسی: تکنولوژی جراحی فک و صورت، ENT موضوع درس: آناتومی گوش و جراحی‌های گوش تدوین: گروه اتاق عمل و پرستاری ویژه هدف کلی: دانشجو باید با آناتومی گوش، مراقبت‌های قبل از عمل و جراحی‌های گوش آشنا شود.						
شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی	زمان (دقیقه)	رسانه و وسیله	نحوه ارائه درس	مکان آموزش	سطح حیطه	حیطه یادگیری	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	ردیف
امتحان کتبی تکالیف کلاسی	۱۲۰ دقیقه	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کلاس ۸		شناختی	آناتومی گوش را توضیح دهد	(۱)
						شناختی	مراقبت‌های قبل از عمل در جراحی‌های گوش را توضیح دهد	(۲)
						شناختی	روش‌های جراحی میرینگوتومی را شرح دهد	(۳)
						شناختی	روش‌های جراحی ماستوئیدکتومی را شرح دهد	(۴)
						شناختی	وظایف پرستاران اتاق عمل در جراحی میرینگوتومی را شرح دهد	(۵)
						شناختی	وظایف پرستاران اتاق عمل در جراحی ماستوئیدکتومی را شرح دهد	(۶)
								(۷)



عنوان درسی: تکنولوژی جراحی فک و صورت، ENT		رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل		موضوع درس: آناتومی حلق و بینی و جراحی‌های مربوطه		تدوین: گروه اتاق عمل و پرستاری ویژه		هدف کلی: دانشجو باید با آناتومی حلق و بینی و جراحی‌های مربوطه آشنا شود.	
شماره جلسه: ۲		نیمسال و سالت تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲							
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	سطح حیطه	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت‌های تکمیلی	
۱	آناتومی حلق و بینی را شرح دهد	شناختی		کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی تکالیف کلاسی	
۲	مراقبت‌های قبل از عمل حلق و بینی را شرح دهد	شناختی							
۳	انواع پانسمان‌های داخل بینی را شرح دهد	شناختی							
۴	روش‌های جراحی آدنوئیدکتومی را شرح دهد	شناختی							
۵	روش‌های جراحی تراکتوستومی را شرح دهد	شناختی							
۶	روش‌های جراحی شکستگی بینی را شرح دهد	شناختی							
۷	وظایف پرستاران اتاق عمل در جراحی‌های حلق و بینی را شرح دهد	شناختی							
۸									



عنوان درسی: تکنولوژی جراحی فک و صورت، ENT

موضوع درس: جراحی‌های فک و صورت

تدوین: گروه اتاق عمل و پرستاری ویژه

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل

نیمسال و سال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲

شماره جلسه: ۴

هدف کلی: دانشجو باید با وظایف پرستاران اتاق عمل در جراحی‌های فک و صورت آشنا شود.

ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	سطح حیطه	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	انواع شکستگی‌های فک و صورت را توضیح دهد	شناختی		کلاس ۸	سخنرانی بحث گروهی پرسش و پاسخ	کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۱۲۰ دقیقه	امتحان کتبی تکالیف کلاسی
۲	روش‌های جراحی در شکستگی‌های فک و صورت را بیان کند	شناختی						
۳	وظایف پرستار سیرکولر در جراحی‌های شکستگی فک و صورت را شرح دهد	شناختی						
۴	وظایف پرستار اسکراب در جراحی‌های شکستگی فک و صورت را شرح دهد	شناختی						
۵								
۶								