



اطلاعات دوره						
نام درس	تعداد واحد		رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی دانشجویان	محل برگزاری	نیمسال تحصیلی
	عملی	نظری				
تکنولوژی جراحی ENT و فک و صورت	۲		اتاق عمل	کارشناسی	دانشکده پرستاری تربت جام	۱۴۰۳-۴ (۱)
اطلاعات مدرس						
نام و نام خانوادگی مدرس مسئول: علی قره زاده						
آدرس و شماره تلفن دفتر: دانشکده پرستاری تربت جام						
آدرس ایمیل: aligharazadeh1370@yahoo.com						
شرح درس						
آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم تکنیک های جراحی در جراحی ENT و فک و صورت						
اهداف دوره						
<b>هدف کلی دوره:</b> در این درس دانشجو 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 آشنا می شود.						
نحوه ارزشیابی و محاسبه نمره کل						
۱. رفتار مناسب و حضور به موقع در کلاس ۲ نمره						
۲. مشارکت فعال در بحث های کلاسی ۱ نمره						
۳. ارائه کنفرانس ۱ نمره						
۴. امتحان پایان ترم ۱۶ نمره						
منابع						
1. Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567						
۲. تکنولوژی جراحی کوچر فولر (جلد دوم) ترجمه گلچینی احسان، قره زاده علی و دیگران، انتشارات جامعه نگر، ۱۴۰۲						
۳. بری و کهن. تکنیک اتاق عمل. جلد دوم. انتشارات جامعه نگر. چاپ اول ۱۳۹۷						
۴. ساداتی لیلا، گلچینی احسان، تکنولوژی جراحی گوش و حلق بینی. انتشارات جامعه نگر. چاپ اول						
۵. ساداتی لیلا، گلچینی احسان، تکنولوژی جراحی فک و صورت. انتشارات جامعه نگر. چاپ اول						
6. ALEXANDER'S CARE OF THE PATIENT IN SURGERY, 15th EDITION, 2020						
مواد و وسایل آموزشی						
جلسات حضوری از طریق ارائه محتوای درس با پاورپوینت، ویدئوی آموزشی (انیمیشن و جراحی واقعی) پرسش و پاسخ و بحث های گروهی						



مقررات آموزشی دوره
حضور به موقع و منظم در کلاس شرکت فعال در بحث های کلاسی پایبندی و رعایت قوانین کلاس و دانشکده

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه: اهداف آموزشی شناختی، عاطفی، روانی حرکتی)	روش تدریس <sup>۱</sup>	فعالیت های یادگیری/ تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی <sup>۲</sup>
۱	۱۴۰۳/۷/۴	آشنایی با آناتومی گوش	- بخش های مختلف گوش را نام برده و توضیح دهد. - نحوه دریافت و تفسیر صدا را شرح دهد. - انواع ناشنوایی و روش های تشخیص آن را نام برده و توضیح دهد.	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	حضور در کلاس، مشارکت فعال	آغازین
۲	۱۴۰۳/۷/۱۱	مقدمات، پوزیشن، پرپ و درپ جراحی گوش	- مقدمات انجام درپ، پرپ اولیه و ثانویه را در جراحی های گوش انجام دهد. - موضع جراحی گوش را بصورت صحیح درپ، پرپ اولیه و ثانویه کند. - با پوزیشن های شایع جراحی گوش آشنا شده و نکات ایمنی آن ها را رعایت کند.	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	حضور در کلاس، مشارکت فعال	تکوینی
۳	۱۴۰۳/۷/۱۸	آشنایی با ابزارها و داروهای جراحی گوش	- با ابزارهای جراحی گوش و کاربرد آن ها آشنا شود.	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	حضور در کلاس، مشارکت فعال	تکوینی

<sup>۱</sup> روش تدریس متناسب با هدف آموزشی میتواند شامل: سخنرانی، مباحثه ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی و .... انتخاب گردد.

<sup>۲</sup> آزمونها بر اساس اهداف میتوانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.



			<p>-روش های نگاهداری ایمن ابزارهای میکرو جراحی گوش را توضیح دهد.</p> <p>-با نحوه آماده سازی داروها و لوازم جراحی گوش آشنا شده و در اعمال جراحی آن را انجام دهد.</p>			
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	<p>- جراحی میرینگوتومی را توضیح بدهد.</p> <p>-جراحی میرینگوپلاستی را تعریف کند.</p> <p>-جراحی تمپانوپلاستی را شرح دهد</p>	اعمال جراحی گوش (میرینگوتومی، میرینگوپلاستی، تمپانوپلاستی)	۱۴۰۳/۷/۲۵	۴
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	<p>۱-جراحی ماستوئیدکتومی را تعریف کند.</p> <p>۲-جراحی های اصلاح زنجیره استخوانی گوش را نام برده و توضیح دهد.</p>	اعمال جراحی گوش (ماستوئیدکتومی، استاپدکتومی)	۱۴۰۳/۸/۲	۵
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	<p>۱-تجهیزات کمک شنوایی را تعریف کند</p> <p>۲-انواع سمعک را نام برده و توضیح دهد.</p> <p>۳-روش های جراحی ایمپلنت های کمک شنوایی را شرح دهد.</p> <p>۴-جراحی کاشت حلزون را شرح دهد.</p>	اعمال جراحی گوش (تجهیزات کمک شنوایی)	۱۴۰۳/۸/۹	۶
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	<p>۱-با آناتومی بینی و سینوس ها آشنا شود.</p> <p>۲-آناتومی و لندمارکهای آناتومیکی</p>	آناتومی بینی و حلق	۱۴۰۳/۸/۱۶	۷



			ناحیه حلق را تعریف کند.			
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱- مقدمات انجام درپ، پرپ اولیه و ثانویه را در جراحی های بینی و حلق انجام دهد. -موضع جراحی بینی و حلق را بصورت صحیح درپ، پرپ اولیه و ثانویه کند. - با پوزیشن های شایع جراحی بینی و حلق آشنا شده و نکات ایمنی آن ها را رعایت کند.	مقدمات، پوزیشن، پرپ و درپ جراحی بینی و حلق	۱۴۰۳/۸/۲۳	۸
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	-با ابزارهای جراحی بینی و حلق و کارکرد آن ها آشنا شود. -روش های نگهداری ایمن ابزارهای میکرو جراحی بینی و حلق را توضیح دهد. -با نحوه آماده سازی داروها و لوازم جراحی بینی و حلق آشنا شده و در اعمال جراحی آن را انجام دهد.	آشنایی با ابزارها و داروهای جراحی بینی و حلق	۱۴۰۳/۸/۳۰	۹
				آزمون میان ترم	۱۴۰۳/۹/۷	۱۰
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱-جراحی سپتوپلاستی را توضیح دهد. ۲- جراحی رینوپلاستی را توضیح دهد. ۳-جراحی پولیپکتومی را توضیح دهد.	اعمال جراحی بینی (سپتوپلاستی، رینوپلاستی، پولیپکتومی)	۱۴۰۳/۹/۱۴	۱۱



تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱- جراحی آنتروستومی را توضیح دهد. ۲- جراحی توربینکتومی را توضیح دهد.	اعمال جراحی بینی (آنتروستومی، توربینکتومی)	۱۴۰۳/۹/۲۱	۱۲
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱- جراحی کالدول لوک را توضیح دهد. ۲- جراحی اتموتیدکتومی را توضیح دهد. ۳- جراحی اسفنوتیدکتومی را توضیح دهد. ۴- جراحی سینوسکوپی را توضیح دهد.	اعمال جراحی سینوس	۱۴۰۳/۹/۲۸	۱۳
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱- جراحی تانسیلکتومی، آدنوتیکتومی را توضیح دهد. ۲- جراحی لارنگوسکوپی را توضیح دهد. ۳- جراحی برونکوسکوپی را توضیح دهد. ۴- جراحی ازوفاگوسکوپی را توضیح دهد.	اعمال جراحی حلق و حنجره	۱۴۰۳/۱۰/۵	۱۴
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱- جراحی UPPP را توضیح دهد. ۲- جراحی غدد بزاقی را توضیح دهد. ۳- جراحی تارهای صوتی را توضیح دهد. ۴- جراحی دایسکشن گردن را توضیح دهد.	اعمال جراحی حلق و حنجره	۱۴۰۳/۱۰/۱۲	۱۵



تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	- استخوان های مختلف صورت را نام ببرد. - مقدمات انجام درپ، پرپ اولیه و ثانویه را در جراحی های صورت انجام دهد - موضع جراحی صورت را بصورت صحیح درپ، پرپ اولیه و ثانویه کند. با ابزارهای جراحی گوش و کارکرد آن ها آشنا شود.	آشنایی با آناتومی صورت، ابزارها و داروها و تجهیزات جراحی صورت	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۱۶
تکوینی	حضور در کلاس، مشارکت فعال	سخنرانی، استفاده از پاورپوینت	۱- جراحی ترمیمی شکستگی استخوان های صورت را توضیح دهد. ۲- جراحی های لفورت را تعریف کند.	اعمال جراحی صورت (۰)	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۱۷