



نام مدرس: طیبه آذر مهر	دانشگاه: پیراپزشکی
نوع درس (تئوری / عملی):	رتبه علمی: مربی
میزان ساعت: 34 ساعت	نام درس: ENT، فک و صورت
مقطع تحصیلی فراگیران: کارشناسی	تئوری
	تعداد واحد: 2 واحد
	کد درس: 810111
	رتبه تحصیلی فراگیران: اتاق عمل
	نیمسال ارائه درس: 1402_1403

*موارد مدنظر ارزشیابی:

- حضور فعال در کلاس * امتحان میان ترم * پروژہ درسی *
کنفرانس - ترجمه * فعالیت علمی و گزارش کار * امتحان پایان نیمسال * سایر *

- *منابع درسی مورد استفاده : لیلا ساداتی، تکنولوژی جراحی در جراحی های، ENT فک و صورت ، انتشارات جامعه نگر .
- Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; 1 edition/ ISBN: 9780323075558
- Surgical Technology for the surgical technologist: A positive care approach/ Association of surgical technologists/ Cengage Learning; 4 edition/ ISBN: 9781111037567
- Berry and Kohn's Operating Room Technique/ Nancymarie Phillips (Author) Mosby; 12 edition/ ISBN: 9780323073585

*هدف کلی درس : آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیکهای جراحی در

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)	اهداف ویژه رفتاری همان جلسه (دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)	حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش (شناختی، روان حرکتی، عاطفی)	روش های یاددهی-یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	تکالیف دانشجوی
1	*مروری بر آناتومی و فیزیولوژی گوش *آشنایی با انواع پاتولوژی های گوش *آشنایی با انواع سمعک ها و وسایل کمک شنوایی	*آناتومی گوش خارجی، میانی و داخلی. *انواع پاتولوژی های گوش خارجی، میانی و داخلی. *انواع تست های شنوایی و سمعکهای جهت اصلاح مشکلات ناشنوایی	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	وایت برد دیتاپروژکتور و پاورپوینت	آمادگی پرسش و پاسخ
2	*اقدامات و تست های تشخیصی در جراحی گوش *توجهات قبل، حین و بعد از اعمال جراحی گوش *ابزار، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال جراحی گوش	انواع آزمایشات قبل از اعمال جراحی گوش و مراقبت های قبل و حین و بعد و ستهای جراحی های گوش میانی با گوش داخلی. و ارائه مراقبتهای لازم برای اعمال جراحی گوش داخلی.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	وایت برد دیتاپروژکتور و پاورپوینت	آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT,
3	جراحیهای گوش، *میرینگوتومی، میرنگوپلاستی * ماستوئیدکتومی، استاپدکتومی و استاپدوتومی	شرح مراحل اعمال جراحی میرینگوتومی از انسزیون تا برطرف کردن دیفکت ناحیه . شرح عمل ماستوئیدکتومی و استاپدکتومی و مراقبتهای بعد از عمل ، اقدامات لازم قبل از عمل برای بیمار ، ست های جراحی لازم .	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	وایت برد دیتاپروژکتور	آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT,

4	*مروری بر آناتومی و فیزیولوژی بینی و سینوس ها *آشنایی با انواع پاتولوژی های بینی و سینوس	آناتومی سپتوم بینی، توربینیت ها،	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	وایت برد دیتا پروژکتور	آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT,
5	*اقدامات و تست های تشخیصی جراحی بینی و سینوس	انواع آزمایشات قبل از عملهای جراحی سینوس و اقدامات لازم و مراقبتهای برای قبل، حین و بعد از اعمال جراحی .	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	وایت برد دیتا پروژکتور	آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT,
6	* جراحی های بینی و سینوس (سپتوپلاستی، رینوپلاستی، پولیپکتومی، ترمیم شکستگی بینی و ...	*اقدامات قبل از جراحی برای عملهای سپتوپلاستی، رینوپلاستی و ترمیم شکستگی و مراقبت های بعد از اعمال جراحی. ست ها و ابزارهای لازم برای اعمال جراحی .	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	وایت برد دیتا پروژکتور	آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT,
7	* آندوسکوپی سینوس (سینوسکوپی) * اندیکاسیون های سینوسکوپی	* اقدامات قبل از جراحی برای عملهای سینوس، و مراقبت های بعد از اعمال جراحی. ستها و ابزارهای لازم برای اعمال جراحی سینوس و آندوسکوپی سینوس.	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	وایت برد دیتا پروژکتور	آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT,
8	* آناتومی راه هوای فوقانی و گردن * آناتومی جمجمه	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دهان، حلق، حنجره و گردن	شناختی	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	وایت برد دیتا پروژکتور	آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در

مورد بیماری های نادر، ENT				*مروری بر آناتومی و فیزیولوژی جمجمه و صورت	
آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT	وایت برد دیتا پروژکتور	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	شناختی	*آشنایی با انواع پاتولوژی های دهان، حلق، حنجره و گردن *اقدامات و تست های تشخیصی جراحی دهان، حلق، حنجره و گردن *توجهات قبل، حین و بعد از اعمال جراحی دهان، حلق، حنجره و گردن	9 *آشنایی با انواع پاتولوژی های دهان، حلق، حنجره و گردن و اقدامات لازم در طول جراحی *اقدامات و تست های تشخیصی
آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT	وایت برد دیتا پروژکتور	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	شناختی	ابزار و تجهیزات مورد استفاده در اعمال جراحی دهان و حلق و حنجره *جراحی های دهان حلق و حنجره و گردن) آدنوئیدکتومی، تونسیلکتومی، تخلیه آبنه های لوزه و اوولوپالاتوفارینگوپلاستی.	10 انواع جراحی های ناحیه دهان، حلق و حنجره ف و ابزار و تجهیزات مورد نیاز در جراحی ها.
آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT	وایت برد دیتا پروژکتور	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	شناختی	روش های تشخیصی و درمانی حلق و حنجره (لارنگوسکوپی، برونکوسکوپی و .) و اندیکاسیون های انجام آنها	11 آشنایی با انواع تست های تشخیصی جراحی های حلق و حنجره
آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT	وایت برد دیتا پروژکتور	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	شناختی	جراحی های دهان حلق و حنجره و گردن (تیروئیدکتومی،	12 آشنایی با انواع عملهای جراحی در نواحی حلق و حنجره و اقدامات لازم .
ریپورت در		مورد			

مورد بیماری های نادر، ENT				تراکئوتومی، پاروتیدکتومی و برداشتن غدد تحت فکی)	
آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT	وایت برد دیتاپروژکتور	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	شناختی	اقدامات و تست های تشخیصی جراحی فک و صورت *توجهات قبل، حین و بعد از اعمال جراحی فک و صورت *ابزار و تجهیزات مورد استفاده در اعمال جراحی فک و صورت	13 آشنایی با انواع تست های تشخیصی جراحی های فک و صورت
آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT	وایت برد دیتاپروژکتور	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	شناختی	انواع پیچ ها و پلاک ها و سیستم های 1 و 2 مورد استفاده در جراحی های فک و صورت . آشنایی با سیستم فیکساسیون آرچ بار . آشنایی با هندپیس مورد استفاده در جراحی های فک.	14 آشنایی با انواع پیچ و پلاک های جراحی فک
آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT	وایت برد دیتاپروژکتور	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	شناختی	انواع شکستگی های فک و صورت، روش های فیکساسیون و جراحی آن (ارزیابی بیماران، مشکلات مندیبل، میدفاسیال، زیگوماتیک)، اربیت، فرونتال	15 آشنایی با انواع شکستگی ها و نحوه ترمیم آن.
آمادگی پرسش و پاسخ از جلسه قبل. ارائه کیس ریپورت در مورد بیماری های نادر، ENT	وایت برد دیتاپروژکتور	سخنرانی پرسش و پاسخ مطالعه مورد	شناختی	معرفی تکنیک های جراحی و مراقبتهای قبل و حین و بعد از عمل و آنومالی های فک و صورت و ارتوگناتیک .	16 جراحی های ارتوگناتیک، آنومالی های کرانیوفاسیال

روش های یادهی-یادگیری می تواند شامل : سخنرانی ، بحث در گروه های کوچک ، نمایشی ، پرسش و پاسخ ، حل مسئله (pbl) ، گردش علمی ، آزمایشگاهی ، یادگیری بر اساس مورد case و غیره

