



## بخش ب:

منابع تدریس	شیوه ارزشیابی		فعالیت های یادگیری	وسایل آموزشی	رفتار ورودی ارزشیابی	روش یاددهی	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	هدف کلی جلسه	تاریخ و زمان جلسه	شماره جلسه
	درصد	متد								
<p>Alexander`s surgical procedures/jane c.Rothrock,sherri Alexander/Mosby;1 edition/ISBN:9780323075558 Berry &amp; Kohn`s operating Room Technique/Nancymarie phillips/Mosby;12 edition/ISBN:9780323073585</p> <p>-ساداتی ل، گلچینی، امیلانی م ، توکلی س، فرشاد آ، خراسانی م، تکنولوژی جراحی ENT، فک و صورت (طبق سرفصل دروس کارشناسی اتاق عمل)، ۱۳۹۶، ویراست دوم، جامعه نگر: تهران.</p>	<p>- شرکت در بحث ۱۰٪ -انجام تکالیف ۱۰٪ -آزمون کتبی پایان دوره(چهارگزینه ای) ۷۰٪ ارزیابی همتایان ۱۰٪</p>	<p>۱-بحث ۲-انجام تکالیف ۳-جستجو ۴-نقد ۵-حل مسئله</p>	<p>۱-سامانه نوید ۲-ادوب کانکت ۳-کمتریا ۴-اسکای روم ۵-ایمیل ۶-شیکه های مجازی ۷-ویکی پدیا</p>	<p>رفتار ورودی ارزشیابی</p> <p>آشنایی با: ۱-سامانه نوید ۲-پرسش در گفتگو ۳-پرسش آنلاین ۴- سوال در ابتدای آموزش همزمان ۵-آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت</p>	<p>روش یاددهی</p> <p>۱-سخنرانی (آموزش آنلاین) ۲-پادکست ۳-پرسش و پاسخ در گفتگو(سامانه نوید) ۴-نقد فیلم (سامانه نوید) ۵-نقد مقاله(سامانه نوید) ۶-نقد تصویر(سامانه نوید) ۷-حل مسئله ۸-بحث و گفتگو در آموزش آنلاین</p>	<p>اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)</p> <p>۱-ساختارهای آناتومیک حفره دهان، حلق و حنجره را تشریح نماید ۲-با تست ها و اقدامات تشخیصی مورد استفاده در نواحی دهان، حلق، حنجره و گردن آشنا شوند. ۳-در مورد پوزیشن های مورد استفاده در اعمال جراحی مربوط به دهان و حلق و حنجره توضیح دهد ۴-در مورد نحوه پرپ و درپ مورد استفاده در اعمال مربوط به دهان و حلق و حنجره توضیح دهد.</p>	<p>اهداف کلی جلسه</p> <p>آشنایی با اهداف آموزشی درس، آناتومی دهان، حلق و حنجره، تست های تشخیصی و توجهات مربوط به آن</p>	<p>جلسه اول</p>	<p>۱</p>	

ابزار و تجهیزات مورد استفاده در اعمال جراحی های دهان، حلق، حنجره  
پاتولوژی دهان و حلق و حنجره، اعمال جراحی دهان، حلق، حنجره (۱)

<p>۱-در مورد ابزار ها و تجهیزات مورد استفاده در جراحی های دهان،حلق،حنجره توضیح دهد.</p> <p>۲-در مورد سرطان دهان و اختلالات غدد بزاقی توضیح دهد.</p> <p>۳-با تانسلیت،آدنوتیدیت و آبنه های روی لوزه آشنا شود.</p> <p>۴-در مورد جراحی آدنوتیدکتومی،تونسیلیکتومی و تخلیه آبنه لوزه توضیح دهد.</p> <p>۵-در مورد نحوه انجام دایسکشن رادیکال گردن توضیح دهد</p>	<p>۱-سخنرانی (آموزش آنلاین)</p> <p>۲-پادکست</p> <p>۳-پرسش و پاسخ</p> <p>در قسمت گفتگو(سامانه نوید)</p> <p>۴-نقد فیلم (سامانه نوید)</p> <p>۵-نقد مقاله(سامانه نوید)</p> <p>۶-نقد تصویر(سامانه نوید)</p> <p>۷-حل مسئله</p> <p>۸-بحث و گفتگو در آموزش آنلاین</p>	<p>آشنایی با: ۱-سامانه نوید</p> <p>۲-پرسش در گفتگو</p> <p>۳-پرسش آنلاین</p> <p>۴- سوال در ابتدای آموزش همزمان</p> <p>۵-آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت</p>	<p>۱-سامانه نوید</p> <p>۲-ادوب کانکت</p> <p>۳-کمتریا</p> <p>۴-اسکای روم</p> <p>۵-ایمیل</p> <p>۶-شبکه های مجازی</p> <p>۷-ویکی پدیا</p>	<p>۱-بحث</p> <p>۲-انجام تکالیف</p> <p>۳-جستجو</p> <p>۴-نقد</p> <p>۵-حل مسئله</p>	<p>- شرکت در بحث ۱۰٪</p> <p>-انجام تکالیف ۱۰٪</p> <p>-آزمون کتبی پایان دوره(چهارگزینه ای) ۷۰٪</p> <p>ارزیابی همتایان ۱۰٪</p>	<p>Alexander`s surgical procedures/jane c.Rothrock,sherri Alexander/Mosby;1 edition/ISBN:9780323075558</p> <p>Berry &amp; Kohn`s operating Room Technique/Nancymarie phillips/Mosby;12 edition/ISBN:9780323073585</p> <p>-ساداتی ل، گلچینی،امیلانی م، توکلی س، فرشاد آ، خراسانی م، تکنولوژی جراحی ENT، فک و صورت (طبق سرفصل دروس کارشناسی اتاق عمل)، ۱۳۹۶، ویراست دوم، جامعه نگر، تهران.</p>
--	---	---	---	--	--	--

## پاتولوژی دهان و حلق و حنجره، اعمال جراحی دهان، حلق، حنجره (۳)

- ۱- در مورد بیماریهای التهابی نظیر فارنژیت و اپی گلو تیت توضیح دهید.  
 ۲- در مورد اختلالات حنجره توضیح دهد.  
 ۳- اعمال جراحی لارینژکتومی را شرح دهد  
 ۴- پرونگوسکوپ، ازوفاگوسکوپ و لارنگوسکوپ را شرح دهد.  
 ۵- اوولوپالا توفارینگوپلاستی را شرح دهد.

۱- سخنرانی (آموزش آنلاین)  
 ۲- پادکست  
 ۳- پرسش و پاسخ  
 در قسمت  
 گفتگو (سامانه نوید)  
 ۴- نقد فیلم (سامانه نوید)  
 ۵- نقد مقاله (سامانه نوید)  
 ۶- نقد  
 تصویر (سامانه نوید)  
 ۷- حل مسئله  
 ۸- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین

آشنایی با:  
 ۱- سامانه نوید  
 ۲- پرسش در گفتگو  
 ۳- پرسش آنلاین  
 ۴- سوال در ابتدای آموزش همزمان  
 ۵- آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت

۱- سامانه نوید  
 ۲- ادوب کانکت  
 ۳- کمتریا  
 ۴- اسکای روم  
 ۵- ایمیل  
 ۶- شبکه های مجازی

۱- بحث  
 ۲- انجام تکالیف  
 ۳- جستجو  
 ۴- نقد  
 ۵- حل مسئله

- شرکت در بحث  
 ۱۰٪  
 -انجام تکالیف  
 ۱۰٪  
 -آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای)  
 ۷۰٪  
 ارزیابی همتایان ۱۰٪

Alexander`s surgical procedures/jane c.Rothrock,sherri Alexander/Mosby;1 edition/ISBN:9780323075558  
 Berry & Kohn`s operating Room Technique/Nancymarie phillips/Mosby;12 edition/ISBN:9780323073585

-ساداتی ل، گلچینی، امیلانی م  
 ، توکلی س، فرشاد آ، خراسانی م، تکنولوژی جراحی ENT، فک و صورت (طبق سرفصل دروس کارشناسی اتاق عمل)، ۱۳۹۶، ویراست دوم، جامعه نگر: تهران.

## جلسه چهارم

## آناتومی جمجمه، صورت، توجهات مربوط به اعمال فک و صورت و تستهای تشخیصی

۱- آناتومی جمجمه، اربیت و عضلات صورت را توضیح دهد  
 ۲- با توجهات مربوط به اعمال فک و صورت آشنا شود.  
 ۳- در مورد تست های تشخیصی مورد استفاده در جراحی های فک و صورت نظیر عکس های رادیولوژیک، توضیح دهید.

۱- سخنرانی (آموزش آنلاین)  
 ۲- پادکست  
 ۳- پرسش و پاسخ  
 در قسمت  
 گفتگو (سامانه نوید)  
 ۴- نقد فیلم (سامانه نوید)  
 ۵- نقد مقاله (سامانه نوید)  
 ۶- نقد  
 تصویر (سامانه نوید)  
 ۷- حل مسئله  
 ۸- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین

آشنایی با:  
 ۱- سامانه نوید  
 ۲- پرسش در گفتگو  
 ۳- پرسش آنلاین  
 ۴- سوال در ابتدای آموزش همزمان  
 ۵- آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت

۱- سامانه نوید  
 ۲- ادوب کانکت  
 ۳- کمتریا  
 ۴- اسکای روم  
 ۵- ایمیل  
 ۶- شبکه های مجازی  
 ۷- ویکی پدیا

۱- بحث  
 ۲- انجام تکالیف  
 ۳- جستجو  
 ۴- نقد  
 ۵- حل مسئله

- شرکت در بحث  
 ۱۰٪  
 -انجام تکالیف  
 ۱۰٪  
 -آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای)  
 ۷۰٪  
 ارزیابی همپایان ۱۰٪

Alexander`s surgical procedures/jane c.Rothrock,sherri  
 Alexander/Mosby;1 edition/ISBN:9780323075558  
 Berry & Kohn`s operating Room Technique/Nancymarie phillips/Mosby;12 edition/ISBN:9780323073585  
 -ساداتی ل، گلچینی ا، میلانی م، توکلی س، فرشاد آ، خراسانی م، تکنولوژی جراحی ENT، فک و صورت (طبق سرفصل دروس کارشناسی اتاق عمل)، ۱۳۹۶، ویراست دوم، جامعه نگر: تهران.

ابزار و تجهیزات مورد استفاده در اعمال جراحی فک و صورت

۱- با ابزارها و تجهیزات مورد استفاده در اعمال جراحی فک و صورت آشنا گردد.  
 ۲- با فیکساتورهای مورد استفاده در اعمال فک و صورت آشنا گردد.

۱- سخنرانی (آموزش آنلاین)  
 ۲- پادکست  
 ۳- پرسش و پاسخ  
 در قسمت گفتگو(سامانه نوید)  
 ۴- نقد فیلم (سامانه نوید)  
 ۵- نقد مقاله(سامانه نوید)  
 ۶- نقد  
 تصویر(سامانه نوید)  
 ۷- حل مسئله  
 ۸- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین

آشنایی با:  
 ۱- سامانه نوید  
 ۲- پرسش در گفتگو  
 ۳- پرسش آنلاین  
 ۴- سوال در ابتدای آموزش همزمان  
 ۵- آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت  
 ۶- شبکه های مجازی  
 ۷- ویکی پدیا

۱- سامانه نوید  
 ۲- ادوب کانکت  
 ۳- کمتریا  
 ۴- اسکای روم  
 ۵- ایمیل  
 ۶- شبکه های مجازی  
 ۷- ویکی پدیا

۱- بحث  
 ۲- انجام تکالیف  
 ۳- جستجو  
 ۴- نقد  
 ۵- حل مسئله

- شرکت در بحث ۱۰٪  
 -انجام تکالیف ۱۰٪  
 -آزمون کتبی پایان دوره(چهارگزینه ای) ۷۰٪  
 ارزیابی همتایان ۱۰٪

Alexander`s surgical procedures/jane c.Rothrock,sherri  
 Alexander/Mosby;1 edition/ISBN:9780323075558  
 Berry & Kohn`s operating Room Technique/Nancymarie phillips/Mosby;12 edition/ISBN:9780323073585  
 -ساداتی ل ، گلچینی ا، میلانی م ، توکلی س ، فرشاد آ، خراسانی م، تکنولوژی جراحی ENT، فک و صورت (طبق سرفصل دروس کارشناسی اتاق عمل)، ۱۳۹۶، ویراست دوم، جامعه نگر: تهران.

۱- با شکستگی های اربیت و نحوه درمان آن آشنا شوند.  
 ۲- با شکستگی های استخوان فرونتال و نحوه درمان آن آشنا شود.  
 ۳- با انواع جراحی های مفصل تمپورومندیبولار نظیر آتروسکوپی TMJ،  
 ترمیم منیسک و تعویض مفصل آشنا شوند.

۱-سخنرانی (آموزش آنلاین)  
 ۲-پادکست  
 ۳-پرسش و پاسخ  
 در قسمت گفتگو(سامانه نوید)  
 ۴-نقد فیلم (سامانه نوید)  
 ۵-نقد مقاله(سامانه نوید)  
 ۶-نقد تصویر(سامانه نوید)  
 ۷-حل مسئله  
 ۸-بحث و گفتگو در آموزش آنلاین

آشنایی با:  
 ۱-سامانه نوید  
 ۲-پرسش در گفتگو  
 ۳-پرسش آنلاین  
 ۴- سوال در ابتدای آموزش همزمان  
 ۵-آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت

۱-سامانه نوید  
 ۲-ادوب کانکت  
 ۳-کمتریا  
 ۴-اسکای روم  
 ۵-ایمیل  
 ۶-شبکه های مجازی  
 ۷-ویکی پدیا

۱-بحث  
 ۲-انجام تکالیف  
 ۳-جستجو  
 ۴-نقد  
 ۵-حل مسئله

- شرکت در بحث  
 ۱۰٪  
 -انجام تکالیف  
 ۱۰٪  
 -آزمون کتبی پایان دوره(چهارگزینه ای)  
 ۷۰٪  
 ارزیابی همتایان ۱۰٪

Alexander`s surgical procedures/jane c.Rothrock,sherri  
 Alexander/Mosby;1 edition/ISBN:9780323075558  
 Berry & Kohn`s operating Room Technique/Nancymarie phillips/Mosby;12 edition/ISBN:9780323073585  
 -ساداتی ل ، گلچینی ا، میلانی م ، توکلی س ، فرشاد آ، خراسانی م، تکنولوژی جراحی ENT، فک و صورت (طبق سرفصل دروس کارشناسی اتاق عمل)، ۱۳۹۶، ویراست دوم، جامعه نگر: تهران.

## ادیتکتومی و شکستگی مندیبل شکستگی های بخش میانی صورت

۱- با بررسی و ارزیابی بیمارانی که دچار تروماهای صورت شده اند آشنا شود.

۲- با انواع شکستگی های استخوان مندیبل و درمان های جراحی آن آشنا شود

۳- با انواع شکستگی های میدفاسیال و درمان های جراحی آن آشنا شود

۴- با شکستگی های استخوان زیگوماتیک ونحوه درمان آن آشنا شود.

۱- سخنرانی (آموزش آنلاین)

۲- پادکست

۳- پرسش و پاسخ

در قسمت

گفتگو(سامانه نوید)

۴-نقد فیلم (سامانه نوید)

۵-نقد مقاله(سامانه نوید)

۶-نقد

تصویر(سامانه نوید)

۷-حل مسئله

۸-بحث و گفتگو در آموزش آنلاین

آشنایی با:

۱-سامانه نوید

۲- پرسش در گفتگو

۳- پرسش آنلاین

۴- سوال در ابتدای آموزش همزمان

۵-آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت

۱-سامانه نوید

۲-ادوب کانکت

۳-کمتریا

۴-اسکای روم

۵-ایمیل

۶-شبکه های مجازی

۷-ویکی پدیا

۱-بحث

۲-انجام تکالیف

۳-جستجو

۴-نقد

۵-حل مسئله

- شرکت در بحث

۱۰٪

-انجام تکالیف

۱۰٪

-آزمون کتبی پایان دوره(چهارگزینه ای)

۷۰٪:

ارزیابی همتایان ۱۰٪

Alexander`s surgical procedures/jane c.Rothrock,sherri

Alexander/Mosby;1 edition/ISBN:9780323075558

Berry & Kohn`s operating Room Technique/Nancymarie phillips/Mosby;12 edition/ISBN:9780323073585

-ساداتی ل ، گلچینی ا، میلانی م ، توکلی س ، فرشاد آ، خراسانی م، تکنولوژی جراحی ENT، فک و صورت (طبق سرفصل دروس کارشناسی اتاق عمل)، ۱۳۹۶، ویراست دوم، جامعه نگر: تهران.



جراحی های ارتوگناتیک، آنومالی های کرایوفاسیال  
(نقش پرستار اسکراب سبیر کولارد در مراقبتهای قبل، حین و بعد از عمل جراحی)

<p>۱-جراحی های ارتوگناتیک را تعریف نموده و با اصطلاحاتی نظیر پروگناتیسیم، رتروگناتیسیم، آپروگناتی و میکروگناتی و آسیمتری آشنا شوند.</p> <p>۲-انواع کرایوسیتوز را شرح دهد</p> <p>۴-آنومالی ها نظیر هایپر پوتلوریسیم، سندرم پیر، سندرم آپرت، سندروم تریچر کولینز را شرح دهد.</p>	<p>۱-سخنرانی (آموزش آنلاین)</p> <p>۲-پادکست</p> <p>۳-پرسش و پاسخ</p> <p>در قسمت گفتگو(سامانه نوید)</p> <p>۴-نقد فیلم (سامانه نوید)</p> <p>۵-نقد مقاله(سامانه نوید)</p> <p>۶-نقد تصویر(سامانه نوید)</p> <p>۷-حل مسئله</p> <p>۸-بحث و گفتگو در آموزش آنلاین</p>	<p>آشنایی با:</p> <p>۱-سامانه نوید</p> <p>۲-پرسش در گفتگو</p> <p>۳-پرسش آنلاین</p> <p>۴- سوال در ابتدای آموزش همزمان</p> <p>۵-آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت</p>	<p>۱-سامانه نوید</p> <p>۲-ادوب کانکت</p> <p>۳-کمتریا</p> <p>۴-اسکای روم</p> <p>۵-ایمیل</p> <p>۶-شبکه های مجازی</p> <p>۷-ویکی پدیا</p>	<p>۱-بحث</p> <p>۲-انجام تکالیف</p> <p>۳-جستجو</p> <p>۴-نقد</p> <p>۵-حل مسئله</p>	<p>- شرکت در بحث ۱۰٪</p> <p>-انجام تکالیف ۱۰٪</p> <p>-آزمون کتبی پایان دوره(چهارگزینه ای) ۷۰٪:</p> <p>ارزیابی همتایان ۱۰٪</p>	<p>Alexander`s surgical procedures/jane c.Rothrock,sherri</p> <p>Alexander/Mosby;1 edition/ISBN:9780323075558</p> <p>Berry &amp; Kohn`s operating Room Technique/Nancymarie phillips/Mosby;12 edition/ISBN:9780323073585</p> <p>-ساداتی ل، گلچینی ا، میلانی م، توکلی س، فرشاد آ، خراسانی م، تکنولوژی جراحی ENT، فک و صورت (طبق سرفصل دروس کارشناسی اتاق عمل)، ۱۳۹۶، ویراست دوم، جامعه نگر: تهران.</p>
--	---	--	---	--	---	---

### قوانین آموزشی :

- ۱- هر یکشنبه منتظر محتوای جدید در سامانه نوید باشید.
- ۲- در گفتگوها شرکت کنید.
- ۳- تکالیف را در مهلت تعیین شده پاسخ دهید.
- ۴- اجازه دارید سوالات خود را در پیام یا گفتگو پرسید.