



بسمه تعالی

معاونت آموزش و تحقیقات
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس تکنولوژی جراحی فک و صورت

بخش الف:

نام و نام خانوادگی مدرس:	محبوبه خسروانی	آخرین مدرک تحصیلی:	کارشناسی ارشد	رشته تحصیلی:	پرستاری داخلی جراحی	مرتبۀ علمی:	مربی	گروه آموزشی:	پرستاری/ اتاق عمل	نام دانشکده:
پرستاری	رشته تحصیلی فراگیران:	تکنولوژی جراحی	مقطع:	کارشناسی	نیمسال تحصیلی:	1400-1401 اول	تعداد فراگیران:	21		
عنوان واحد درسی به طور کامل:	تکنولوژی جراحی فک و صورت، دهان، حلق و مراقبتهای آن	تعداد واحد:	1 واحد	تعداد جلسات:	8 جلسه	محل تدریس:	دانشکده پرستاری			
عنوان درس پیش نیاز: ندارد	تاریخ به روزرسانی طرح درس:	1400/6/10								

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
	متد	درصد								
<p>Alexander`s surgical procedures/jane c.Rothrock,sherri Alexander/Mosby:1 edition/ISBN:9780323075558</p> <p>Berry & 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)، 1396، ویراست دوم، جامعه نگر: تهران.</p>	<p>10٪ - شرکت در بحث</p> <p>10٪ -انجام تکالیف</p> <p>-آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای)</p> <p>70٪</p> <p>ارزیابی همتایان</p> <p>10٪</p>	<p>1-بحث</p> <p>2-انجام تکالیف</p> <p>3-جستجو</p> <p>4-نقد</p> <p>5-حل مسئله</p>	<p>1-سامانه نوید</p> <p>2-ادوب</p> <p>کانکت</p> <p>3-کمتریا</p> <p>4-اسکای روم</p> <p>5-ایمیل</p> <p>6-شبکه های مجازی</p> <p>7-ویکی پدیا</p>	<p>آشنایی با:</p> <p>1-سامانه نوید</p> <p>2-پرسش در گفتگو</p> <p>3-پرسش آنلاین</p> <p>4-سوال در ابتدای آموزش همزمان</p> <p>5-آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت</p>	<p>1-ساختارهای آناتومیک حفره دهان، حلق و حنجره را تشریح نماید</p> <p>2-با تست ها و اقدامات تشخیصی مورد استفاده در نواحی دهان، حلق، حنجره و گردن آشنا شوند.</p> <p>3-در مورد پوزیشن های مورد استفاده در اعمال جراحی مربوط به دهان و حلق و حنجره توضیح دهد</p> <p>4-در مورد نحوه پرپ و درپ مورد استفاده در اعمال مربوط به دهان و حلق و حنجره توضیح دهد.</p> <p>4-نقد فیلم (سامانه نوید)</p> <p>5-نقد مقاله (سامانه نوید)</p> <p>6-نقد تصویر (سامانه نوید)</p> <p>7-حل مسئله</p> <p>8-بحث و گفتگو در آموزش آنلاین</p>	<p>1-ساختارهای آناتومیک حفره دهان، حلق و حنجره را تشریح نماید</p> <p>2-با تست ها و اقدامات تشخیصی مورد استفاده در نواحی دهان، حلق، حنجره و گردن آشنا شوند.</p> <p>3-در مورد پوزیشن های مورد استفاده در اعمال جراحی مربوط به دهان و حلق و حنجره توضیح دهد</p> <p>4-در مورد نحوه پرپ و درپ مورد استفاده در اعمال مربوط به دهان و حلق و حنجره توضیح دهد.</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>	1	

<p>1-در مورد ابزار ها و تجهیزات مورد استفاده در جراحی های دهان،حلق،حنجره توضیح دهد. 2-در مورد سرطان دهان و اختلالات غدد بزاقی توضیح دهد 3-با تانسلیت،آدنوئیدیت و آبنه های روی لوزه آشنا شود. 4-در مورد جراحی آدنوئیدکتومی،تونسیلیکتومی و تخلیه آبنه لوزه توضیح دهد. 5-در مورد نحوه انجام دایسکشن رادیکال گردن توضیح دهد</p>	<p>1-سخنرانی (آموزش آنلاین) 2-پادکست 3-پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو(سامانه نوید) 4-نقد فیلم (سامانه نوید) 5-نقد مقاله(سامانه نوید) 6-نقد تصویر(سامانه نوید) 7-حل مسئله 8-بحث و گفتگو در آموزش آنلاین</p>	<p>آشنایی با: 1-سامانه نوید 2-پرسش در گفتگو 3-پرسش آنلاین 4-سوال در ابتدای آموزش همزمان 5-آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت</p>	<p>1-سامانه نوید 2-ادوب کانکت 3-کمتریا 4-اسکای روم 5-ایمیل 6-شبکه های مجازی 7-ویکی پدیا</p>	<p>1-بحث 2-انجام تکالیف 3-جستجو 4-نقد 5-حل مسئله</p>	<p>- شرکت در بحث 10 %-انجام تکالیف 10% -آزمون کتبی پایان دوره(چهارگزینه ای) 70%: ارزیابی همتایان10% -ساداتی ل ،گلچینی ا،میلانی م ،توکلی س ،فرشاد آ،خراسانی م،تکنولوژی جراحی ENT،فک و صورت (طبق سرفصل دروس کارشناسی اتاق عمل)،1396،ویراست دوم،جامعه نگر:تهران.</p>
---	---	--	---	--	---

پاتولوژی دهان و حلق و حنجره، اعمال جراحی دهان، حلق، حنجره (2)

- 1- در مورد بیماریهای التهابی نظیر فارنژیت و اپی گلوتیت توضیح دهید.
- 2- در مورد اختلالات حنجره توضیح دهد.
- 3- اعمال جراحی لارینژکتومی را شرح دهد
- 4- برونکوسکوپ، ازوفاگوسکوپ و لارنگوسکوپ را شرح دهد.
- 5- اوولوپالا توفارینگوپلاستی را شرح دهد.

1- سخنرانی (آموزش آنلاین)
 2- پادکست
 3- پرسش و پاسخ
 در قسمت
 گفتگو (سامانه نوید)
 4- نقد فیلم (سامانه نوید)
 5- نقد مقاله (سامانه نوید)
 6- نقد
 تصویر (سامانه نوید)
 7- حل مسئله
 8- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین

آشنایی با:
 1- سامانه نوید
 2- پرسش در گفتگو
 3- پرسش آنلاین
 4- سوال در ابتدای آموزش همزمان
 5- آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت

1- سامانه نوید
 2- ادوب کانکت
 3- کمتریا
 4- اسکای روم
 5- ایمیل
 6- شبکه های مجازی

1- بحث
 2- انجام تکالیف
 3- جستجو
 4- نقد
 5- حل مسئله
 - شرکت در بحث 10%
 - انجام تکالیف 10%
 - آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای) 70%
 ارزیابی همتایان 10%.

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)، 1396، ویراست دوم، جامعه نگر: تهران.

جلسه چهارم

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

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

1- سخنرانی (آموزش آنلاین)
 2- پادکست
 3- پرسش و پاسخ
 در قسمت
 گفتگو (سامانه نوید)
 4- نقد فیلم (سامانه نوید)
 5- نقد مقاله (سامانه نوید)
 6- نقد تصویر (سامانه نوید)
 7- حل مسئله
 8- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین

آشنایی با:
 1- سامانه نوید
 2- پرسش در گفتگو
 3- پرسش آنلاین
 4- سوال در ابتدای آموزش همزمان
 5- آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت

1- سامانه نوید
 2- ادوب کانکت
 3- کمتریا
 4- اسکای روم
 5- ایمیل
 6- شبکه های مجازی
 7- ویکی پدیا

1- بحث
 2- انجام تکالیف
 3- جستجو
 4- نقد
 5- حل مسئله

- شرکت در بحث 10٪
 -انجام تکالیف 10٪
 -آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای) 70٪
 ارزیابی همتایان 10٪

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)، 1396، ویراست دوم، جامعه نگر، تهران.

ابزار و تجهیزات مورد استفاده در اعمال جراحی فک و صورت

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

1- سخنرانی (آموزش آنلاین)
 2- پادکست
 3- پرسش و پاسخ
 در قسمت گفتگو(سامانه نوید)
 4- نقد فیلم (سامانه نوید)
 5- نقد مقاله(سامانه نوید)
 6- نقد تصویر(سامانه نوید)
 7- حل مسئله
 8- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین

آشنایی با:
 1-سامانه نوید
 2- پرسش در گفتگو
 3- پرسش آنلاین
 4- سوال در ابتدای آموزش همزمان
 5- آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت

1-سامانه نوید
 2-ادوب کانکت
 3-کمتریا
 4-اسکای روم
 5-ایمیل
 6-شبکه های مجازی
 7-ویکی پدیا

1-بحث
 2-انجام تکالیف
 3-جستجو
 4-نقد
 5-حل مسئله

- شرکت در بحث 10٪
 -انجام تکالیف 10٪
 -آزمون کتبی پایان دوره(چهارگزینه ای) 70٪
 ارزیابی همتایان 10٪

Alexander`s surgical procedures/jane c.Rothrock,sheri
 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)، 1396، ویراست دوم، جامعه نگر: تهران.

1-با شکستگی های اربیت و نحوه درمان آن آشنا شوند.	1-سخترانی	آشنایی با:	1-سامانه نوید	1-بحث	- شرکت در بحث
2-با شکستگی های استخوان فرونتال و نحوه درمان آن آشنا شود.	(آموزش آنلاین)	1-سامانه نوید	2-ادوب	2-انجام تکالیف	10 %
3-با انواع جراحی های مفصل تمپورومندیبولار نظیر آتروسکوپی TMJ، ترمیم منیسک و تعویض مفصل آشنا شوند.	2-پادکست	2-پرسش در	کانکت	3-جستجو	-انجام تکالیف
	3-پرسش و پاسخ	گفتگو	3-کمتریا	4-نقد	10 %
	در قسمت	3-پرسش آنلاین	4-اسکای روم	5-حل مسئله	-آزمون کتبی پایان دوره (چهارگزینه ای)
	گفتگو (سامانه نوید)	4- سوال در ابتدای	5-ایمیل		70 %
	4-نقد فیلم (سامانه نوید)	آموزش همزمان	6-شبکه های		ارزیابی همتایان 10 %
	نوید)	5-آشنایی با	مجازی		
	5-نقد مقاله (سامانه نوید)	اسکای روم و ادوب کانکت	7-ویکی پدیا		
	6-نقد				
	تصویر (سامانه نوید)				
	7-حل مسئله				
	8-بحث و گفتگو				
	در آموزش آنلاین				

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)، 1396، ویراست دوم، جامعه
 نگر: تهران.

ادینکتومی و شکستگی مندیبل شکستگی های بخش میانی صورت

1- با بررسی و ارزیابی بیمارانی که دچار تروماهای صورت شده اند آشنا شود.
 2- با انواع شکستگی های استخوان مندیبل و درمان های جراحی آن آشنا شود
 3- با انواع شکستگی های میدفاسیال و درمان های جراحی آن آشنا شود
 4- با شکستگی های استخوان زیگوماتیک ونحوه درمان آن آشنا شود.

1- سخنرانی (آموزش آنلاین)
 2- پادکست
 3- پرسش و پاسخ
 در قسمت گفتگو(سامانه نوید)
 4- نقد فیلم (سامانه نوید)
 5- نقد مقاله(سامانه نوید)
 6- نقد
 تصویر(سامانه نوید)
 7- حل مسئله
 8- بحث و گفتگو در آموزش آنلاین

آشنایی با:
 1-سامانه نوید
 2- پرسش در گفتگو
 3- پرسش آنلاین
 4- سوال در ابتدای آموزش همزمان
 5- آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت
 7- ویکی پدیا

1-سامانه نوید
 2- ادوب کانکت
 3- کمتریا
 4- اسکای روم
 5- ایمیل
 6- شبکه های مجازی
 7- ویکی پدیا

1-بحث
 2-انجام تکالیف
 3-جستجو
 4-نقد
 5-حل مسئله

- شرکت در بحث 10%
 -انجام تکالیف 10%
 -آزمون کتبی پایان دوره(چهارگزینه ای) 70%
 ارزیابی همتایان 10%
 -ساداتی ل ، گلچینی ا، میلانی م ، توکلی س ، فرشاد آ، خراسانی م، تکنولوژی جراحی ENT، فک و صورت (طبق سرفصل دروس کارشناسی اتاق عمل)، 1396، ویراست دوم، جامعه نگر: تهران.

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

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

<p>1-جراحی های ارتوگناتیک را تعریف نموده و با اصطلاحاتی نظیر پروگناتیسیم، رتروگناتیسیم، آپروگناتی و میکروگناتی و آسیمتری آشنا شوند.</p> <p>2-انواع کرائیوسیتوز را شرح دهد</p> <p>4-آنومالی ها نظیر هایپر پونتلوریسیم، سندرم پیر، سندرم آپرت، سندروم تریچر کولینز را شرح دهد.</p>	<p>1-سخنرانی (آموزش آنلاین)</p> <p>2-پادکست</p> <p>3-پرسش و پاسخ</p> <p>در قسمت</p> <p>گفتگو(سامانه نوید)</p> <p>4-نقد فیلم (سامانه نوید)</p> <p>5-نقد مقاله(سامانه نوید)</p> <p>6-نقد تصویر(سامانه نوید)</p> <p>7-حل مسئله</p> <p>8-بحث و گفتگو در آموزش آنلاین</p>	<p>آشنایی با:</p> <p>1-سامانه نوید</p> <p>2-پرسش در گفتگو</p> <p>3-پرسش آنلاین</p> <p>4- سوال در ابتدای آموزش همزمان</p> <p>5-آشنایی با اسکای روم و ادوب کانکت</p>	<p>1-سامانه نوید</p> <p>2-ادوب کانکت</p> <p>3-کمتریا</p> <p>4-اسکای روم</p> <p>5-ایمیل</p> <p>6-شبکه های مجازی</p> <p>7-ویکی پدیا</p>	<p>1-بحث</p> <p>2-انجام تکالیف</p> <p>3-جستجو</p> <p>4-نقد</p> <p>5-حل مسئله</p>	<p>- شرکت در بحث</p> <p>10٪</p> <p>-انجام تکالیف</p> <p>10٪</p> <p>-آزمون کتبی پایان دوره(چهارگزینه ای)</p> <p>70٪:</p> <p>ارزیابی همتایان10٪:</p>	<p>Alexander`s surgical procedures/jane c.Rothrock,sherri</p> <p>Alexander/Mosby;1 edition/ISBN:9780323075558</p> <p>Berry & 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)، 1396، ویراست دوم، جامعه نگر: تهران.</p>
--	--	--	---	--	--	--

قوانین آموزشی :

- 1- هر دوشنبه منتظر محتوای جدید در سامانه نوید باشید.
- 2- در گفتگوها شرکت کنید.
- 3- تکالیف را در مهلت تعیین شده پاسخ دهید.
- 4- اجازه دارید سوالات خود را در پیام یا گفتگو پرسید.