



عنوان درس: تکنولوژی جراحی ENT فک و صورت و چشم تعداد واحد: 2 واحد نظری	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ناپیوسته	عنوان دروس پیش نیاز یا همزمان: فیزیولوژی و تشریح	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	نام مسئول درس: نگین لارتی نام مدرسان: نگین لارتی - دکتر لیلا ساداتی
--	--	--	--------------------------------	--

- هدف کلی درس:
- آشنایی دانشجویان با کلیات و مفاهیم بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های ENT و فک و صورت و چشم
- منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)
- 1. Surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach / Association of Surgical Technologists / Cengage Learning; last edition / 2. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; last edition / 3. Alexander's Care of the Patient in Surgery / Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author) / Mosby; last edition 4. Berry & Kohn's Operating Room Technique / Nancy Marie Phillips RN PhD RNFA CNOR (Author) / Mosby; last edition
- منابع امتحانی دانشجو: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)
- تکنولوژی جراحی برای تکنولوژیست جراحی. جراحی چشم. لیلا ساداتی و احسان گلچینی-1402
- ساداتی لیلا، گلچینی احسان، میلانی مریم، توکلی ساناز. تکنولوژی جراحی ENT و فک و صورت. انتشارات جامعه نگر. چاپ دوم. 1402



جدول طرح دوره :

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسان)
1	آناتومی چشم		دکتر لیلا ساداتی
2	جراحی کاتاراکت		دکتر لیلا ساداتی
3	جراحی قرنیه و شبکیه		دکتر لیلا ساداتی
4	ادامه جراحی شبکیه و ترمیم استرابیسم		دکتر لیلا ساداتی
5	جراحی تخلیه چشم و باز کردن مجرای نازولاکریمیل		دکتر لیلا ساداتی
6	آناتومی و پاتولوژی گوش.		نگین لارتنی
7	مراقبتها، ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال مربوط به گوش.		نگین لارتنی
8	تکنیک های جراحی در اعمال جراحی گوش		نگین لارتنی
9	آناتومی و پاتولوژی بینی و سینوس ها		نگین لارتنی
10	مراقبتها، ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال مربوط به بینی و سینوسها		نگین لارتنی
11	تکنیک های جراحی در اعمال جراحی بینی و سینوس ها		نگین لارتنی
12	آناتومی و پاتولوژی فک و صورت		نگین لارتنی
13	مراقبتها، ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال مربوط به فک و صورت		نگین لارتنی
14	تکنیک های جراحی در اعمال جراحی فک و صورت		نگین لارتنی



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)

فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴

طرح درس روزانه آموزش تنوری

15	آناتومی و پاتولوژی دهان و حلق و حنجره مراقبتها، ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال مربوط به دهان و حلق و حنجره	نگین لارتنی
16	تکنیک های جراحی در اعمال جراحی دهان و حلق و حنجره	نگین لارتنی



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
۱	حضور فعال و مشارکت در مباحث کلاسی		۱
۲	پرسش و پاسخ مباحث کلاسی		۱
۳	تکالیف		2
۴	آزمون میان ترم	طبق تقویم آموزشی	3
5	آزمون پایان ترم	1405/4/14	13
	جمع		20

جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
1	آناتومی چشم	آشنایی با آناتومی - پاتولوژی نیازمند به مداخله جراحی	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
2	جراحی کاتاراکت	آشنایی با روش جراحی، پاتولوژی نیازمند جراحی و ابزار مورد نیاز با آن	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
3	جراحی قرنیه و شبکیه	آشنایی با روش جراحی، پاتولوژی نیازمند جراحی و ابزار مورد نیاز با آن	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت
4	ادامه جراحی شبکیه و ترمیم استرابیسم	آشنایی با روش جراحی، پاتولوژی	شناختی	سخنرانی	پاورپوینت

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایش باشد.



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

			نیازمند جراحی و ابزار مورد نیاز با آن		
پاورپوینت	سخنرانی	شناختی	آشنایی با روش جراحی، پاتولوژی نیازمند جراحی و ابزار مورد نیاز با آن	5 جراحی تخلیه چشم و باز کردن مجرای نازولاکریمیل	
پاورپوینت	سخنرانی	شناختی	آشنایی با آناتومی و پاتولوژی گوش.	6 آناتومی و پاتولوژی گوش.	
پاورپوینت	سخنرانی	شناختی	آشنایی با مراقبتها، ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال مربوط به گوش.	7 مراقبتها، ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال مربوط به گوش.	
پاورپوینت	سخنرانی	شناختی	آشنایی با تکنیک های جراحی در اعمال جراحی گوش	8 تکنیک های جراحی در اعمال جراحی گوش	
پاورپوینت	سخنرانی	شناختی	آشنایی با آناتومی و پاتولوژی بینی و سینوس ها	9 آناتومی و پاتولوژی بینی و سینوس ها	
پاورپوینت	سخنرانی	شناختی	آشنایی با مراقبتها، ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال مربوط به بینی و سینوسها	10 مراقبتها، ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال مربوط به بینی و سینوسها	
پاورپوینت	سخنرانی	شناختی	آشنایی با تکنیک های جراحی در اعمال جراحی بینی و سینوس ها	11 تکنیک های جراحی در اعمال جراحی بینی و سینوس ها	
پاورپوینت	سخنرانی	شناختی	آشنایی با آناتومی و پاتولوژی فک و صورت	12 آناتومی و پاتولوژی فک و صورت	
پاورپوینت	سخنرانی	شناختی	آشنایی با مراقبتها، ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال مربوط به فک و صورت	13 مراقبتها، ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال مربوط به فک و صورت	
پاورپوینت	سخنرانی	شناختی	آشنایی با تکنیک های جراحی در اعمال جراحی فک و صورت	14 تکنیک های جراحی در اعمال جراحی فک و صورت	
پاورپوینت	سخنرانی	شناختی	آشنایی با آناتومی و پاتولوژی دهان و	15 آناتومی و پاتولوژی دهان و حلق و حنجره	



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

			حلق و حنجره آشنایی با مراقبتها، ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال مربوط به دهان و حلق و حنجره	مراقبتها، ابزارها، تجهیزات و داروهای مورد استفاده در اعمال مربوط به دهان و حلق و حنجره	
پاورپوینت	سخنرانی	شناختی	آشنایی با تکنیک های جراحی در اعمال جراحی دهان و حلق و حنجره	تکنیک های جراحی در اعمال جراحی دهان و حلق و حنجره	16



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

گروه آموزشی: اتاق عمل

نام درس: تکنولوژی جراحی ENT فک و صورت و چشم

نیمسال تحصیلی: دوم 1404-1405

مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته

نام و نام خانوادگی مدرس: نگین لارتنی - دکتر لیلا ساداتی

رشته تحصیلی: اتاق عمل

نظر مدیر گروه	بلی		خیر	اجزاء و عناوین طرح درس	ردیف
	کامل	ناقص			
طرح درس قابل قبول می باشد. ☒ طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐ نام و نام خانوادگی مدیر گروه: نگین لارتنی محل امضا 	*			نام درس قید شده است	1
	*			رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است	2
	*			تعداد و نوع واحد بیان گردیده است	3
	*			دروس پیش نیاز منظور شده است	4
	*			اهداف کلی درس نوشته شده است	5
	*			اهداف اختصاصی نوشته شده است	6
	*			محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است	7
	*			تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است	8
	*			نوع حیطه ها مشخص شده است	9
	*			شیوه تدریس بیان شده است	10
	*			تکالیف دانشجویی مشخص شده است*	11
	*			مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است	12
	*			منابع مطالعاتی استاد قید شده است**	13
	*			منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***	14
	*			نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است	15
	*			*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است	16
	*			طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد	17

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکور بیان شود.

***در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.