



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
طرح درس روزانه آموزش تنوری

عنوان درس: تکنولوژی جراحی ENT و فک و صورت	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته	عنوان دروس پیش نیاز: -	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	نام مسئول درس: دکتر گلچینی نام مدرسان: نگین لارتنی - دکتر گلچینی
تعداد واحد: ۲ واحد نظری				

- هدف کلی درس:
- آشنایی دانشجویان با کلیات و مفاهیم بیماری‌ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک‌های جراحی در جراحی‌های ENT و فک و صورت
- منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

- ۱. Surgical technology for the surgical technologist: A positive care approach / Association of Surgical Technologists / Cengage Learning; last edition / ۲. Alexander's surgical procedures/ Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author), Sherri Alexander CST (Author) / Mosby; last edition / ۳. Alexander's Care of the Patient in Surgery / Jane C. Rothrock PhD RN CNOR FAAN (Author) / Mosby; last edition ۴. Berry & Kohn's Operating Room Technique / Nancymarie Phillips RN PhD RNFA CNOR (Author) / Mosby; last edition

- منابع امتحانی دانشجو: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)
- ساداتی. لیلا. گلچینی. احسان. تکنولوژی جراحی. ENT انتشارات جامعه نگر سال ۱۹۳۱
-



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسان)
۱	تست های تشخیصی گوش		خانم لارتنی
۲	جراحی های گوش		خانم لارتنی
۳	آناتومی بینی		خانم لارتنی
۴	جراحی های بینی		خانم لارتنی
۵	پاتولوژی سینوس		دکتر گلچینی
۶	جراحی های سینوس		دکتر گلچینی
۷	آناتومی دهان و حلق و حنجره		دکتر گلچینی
۸	پاتولوژی دهان و حلق و حنجره		دکتر گلچینی
۹	جراحی دهان، حلق و حنجره		دکتر گلچینی
۱۰	جراحی حنجره		دکتر گلچینی
۱۱	آناتومی جمجمه و صورت		خانم لارتنی
۱۲	شکستگی فک		خانم لارتنی
۱۳	جراحی مفصل تمپورومندیبولار		خانم لارتنی
۱۴	جراحی ارتوگناتیک		خانم لارتنی
۱۵	آنومالی کرانیوفسیال		دکتر گلچینی
۱۶	نکات بیهوشی و مراقبتی		دکتر گلچینی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی البرز
معاونت آموزشی

بسم خدا

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

فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

طرح درس روزانه آموزش تنوری

۱۷	آزمون پایانی		دکتر گلچینی
----	--------------	--	-------------



بناام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
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
	تکالیف		۲
۳	آزمون پایان ترم		۱۶
	جمع		۲۰

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
	انجام درست نقش فراگیر در رول پلی
	پاسخ درست در طرح فلپ کلس
	جمع=۲



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲
طرح درس روزانه آموزش تنوری

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
۱	تست های تشخیصی گوش	عملکرد تشخیصی tuning fork را توضیح دهد، عملکرد تست تشخیصی اودیومتری را توضیح دهد. در رابطه با تست تشخیصی اتوسکوپی مختصری شرح دهد		سخنرانی، فلیپ کلاس	پاورپوینت
۲	جراحی های گوش	عمل جراحی ماستوئیدکتومی، تمپانوپلاستی، استاپدکتومی، استاپدوتومی را شرح دهد		سخنرانی، فلیپ کلاس	پاورپوینت
۳	آناتومی بینی	آناتومی و ساختار بینی و سینوس را شرح دهد		سخنرانی، فلیپ کلاس	پاورپوینت
۴	جراحی های بینی	عمل جراحی سپتوپلاستی، رینوپلاستی، توربینکتومی و آنتروستومی را شرح دهد		سخنرانی، فلیپ کلاس	پاورپوینت
۵	پاتولوژی سینوس	رینیت، سینوزیت، اپیستاکسی، پولیپ آنحراف و سوراخ شدن سپتوم بینی را شرح دهد		سخنرانی، فلیپ کلاس	پاورپوینت
۶	جراحی سینوس	مراحل جراحی trephination sinus frontal را شرح دهد		سخنرانی، فلیپ کلاس	پاورپوینت
۷	آناتومی دهان، حلق و حنجره	آناتومی و ساختار بینی و سینوس را		سخنرانی،	پاورپوینت

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، نمایش، 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 ۱۴۰۳-۱۴۰۲
طرح درس روزانه آموزش تنوری

شرح دهد	فلیپ کلاس	پاورپوینت
۸ پاتولوژی دهان و حلق و حنجره	سرطان حفره دهان، پارتیدیت، سیال ادینیت، سنگ غدد بزاقی، نئوپلاسم غدد بزاقی، آبسه لوزه، فارنژیت را شرح دهد	پاورپوینت
۹ جراحی دهان، حلق و حنجره	جراحی اختلالات مری، سندرم آپنه خواب را شرح دهد	پاورپوینت
۱۰ جراحی حنجره	انواع روش های لارژکتومی را شرح دهد	پاورپوینت
۱۱ آناتومی مجسمه و صورت	آناتومی و ساختار استخوان های صورت را شرح دهد	پاورپوینت
۱۲ شکستگی فک	با انواع شکستگی های صورت و روش های درمان ان آشنا شود و	پاورپوینت
۱۳ جراحی مفصل تمپورومندیبولار	با انواع اختلالات عملکردی مفصل تمپورومندیبولار و روش های جراحی آن آشنا شود	پاورپوینت
۱۴ جراحی ارتوگناتیک	با انواع دفورمیتی های صورت و روش های جراحی آن آشنا شود	پاورپوینت
۱۵ آنومالی کرانیوفسیال	با انواع انومالی ها آشنا شود	پاورپوینت
۱۶ نکات بیهوشی و مراقبتی	با نکات بیهوشی پس از اعمال جراحی بر ناحیه ی سر و گردن آشنا شود.	پاورپوینت



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

گروه آموزشی: اتاق عمل

نام درس: تکنولوژی جراحی ENT و فک و صورت

نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳

مقطع تحصیلی: کارشناسی

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر گلچینی - خانم لارتنی

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: محل امضا				نام درس قید شده است	۱
				رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است	۲
				تعداد و نوع واحد بیان گردیده است	۳
				دروس پیش نیاز منظور شده است	۴
				اهداف کلی درس نوشته شده است	۵
				اهداف اختصاصی نوشته شده است	۶
				محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است	۷
				تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است	۸
				نوع حیطه ها مشخص شده است	۹
				شیوه تدریس بیان شده است	۱۰
				تکالیف دانشجویی مشخص شده است*	۱۱
				مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است	۱۲
				منابع مطالعاتی استاد قید شده است**	۱۳
				منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***	۱۴
				نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است	۱۵
				*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است	۱۶
				طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد	۱۷

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکوور بیان شود.

***در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.