



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

عنوان درس: تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل	عنوان دروس پیش نیاز یا هم نیاز: فیزیولوژی 1، تشریح 2، بافت شناسی و آسیب شناسی	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	نام مسئول درس: پارسا فرمهین فراهانی
تعداد واحد: 1				

- هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم و کلیات بیماری ها، آشنایی با کلیات و مفاهیم و تکنیک های جراحی در جراحی های اطفال و نوزادان
- منابع:

1. Alexander surgical procedures/ Jane C.Rhotrock
2. Operating room techniques/ Berry and kohn's
3. گلچینی احسان/ تکنولوژی جراحی اطفال / نشر جامعه نگر 1394



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

• جدول طرح دوره:

شماره جلسه	عنوان جلسه	روش تدریس	مدرس (مدرس‌ان)
1	آناتومی اختصاصی اطفال و نوزادان	سخنرانی - پرسش و پاسخ	فراهانی
2	توجهات لازم، روش‌ها و اقدامات تشخیصی، و ابزار و تجهیزات در جراحی‌های نوزادان و اطفال	سخنرانی - پرسش و پاسخ	فراهانی
3	آشنایی با آنومالی‌ها و ناهنجاری‌های رایج در اطفال	سخنرانی - پرسش و پاسخ	فراهانی
4	اعمال جراحی لوله‌گوارش فوقانی در اطفال و مراقبت‌های مربوط به آن‌ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	فراهانی
5	اعمال جراحی لوله‌گوارش تحتانی در اطفال و مراقبت‌های مربوط به آن‌ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	فراهانی
6	اعمال جراحی قلب و عروق در اطفال و مراقبت‌های مربوط به آن‌ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	فراهانی
7	اعمال جراحی سیستم ادراری تناسلی در اطفال و مراقبت‌های مربوط به آن‌ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	فراهانی
8	اعمال جراحی اعصاب و ارتوپدی در اطفال و مراقبت‌های مربوط به آن‌ها	سخنرانی - پرسش و پاسخ	فراهانی



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

• نحوه ارزشیابی:

ردیف	شرح فعالیت ۱	نمره
1	پرسش و پاسخ کلاسی	1
2	امتحان میان ترم	8
3	امتحان پایان ترم	11
4		
	جمع	20

¹ موارد ارزشیابی شامل: حضور منظم و شرکت فعال در کلاس، پرسش و پاسخ در هر جلسه، کنفرانس دانشجویی، آزمون تکوینی و تراکمی و...

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

جدول طرح درس:

شماره جلسه	مدرس	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*	مواد و وسایل آموزشی
1	پارسا فرمهین فراهانی	آناتومی اختصاصی اطفال و نوزادان	- ویژگی های اختصاصی آناتومیکي لوله گوارش در اطفال را بیان نماید. - ویژگی های اختصاصی اسکلتی در اطفال را بیان نماید. - ویژگی های اختصاصی سر و گردن در اطفال را بیان نماید.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
2	پارسا فرمهین فراهانی	توجهات لازم، روش ها و اقدامات تشخیصی، و ابزار و تجهیزات در جراحی های نوزادان و اطفال	- توجهات لازم در جراحی های اطفال را شرح دهد. - اقدامات تشخیصی در جراحی های اطفال را توضیح دهد. - ابزار و وسایل اختصاصی در جراحی های اطفال را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
3	پارسا فرمهین فراهانی	آشنایی با آنومالی ها و ناهنجاری های رایج در اطفال	- انواع آنومالی ها و ناهنجاری های سیستم گوارشی را توضیح دهد. - انواع آنومالی ها و ناهنجاری های سیستم تناسلی را توضیح دهد. - انواع آنومالی ها و ناهنجاری های سیستم تنفسی را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد

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

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

			• انواع آنومالی ها و ناهنجاری های سیستم قلبی-عروقی را توضیح دهد.			
4	پارسا فرمهین فراهانی	اعمال جراحی لوله گوارش فوقانی در اطفال و مراقبت های مربوط به آن ها	• مراحل اصلاح ناهنجاری های لوله گوارش فوقانی را شرح دهد. • مراقبت های مربوط به جراحی های لوله گوارش فوقانی در اطفال را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
5	پارسا فرمهین فراهانی	اعمال جراحی لوله گوارش تحتانی در اطفال و مراقبت های مربوط به آن ها	• مراحل اصلاح ناهنجاری های لوله گوارش تحتانی را شرح دهد. • مراقبت های مربوط به جراحی های لوله گوارش تحتانی در اطفال را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
6	پارسا فرمهین فراهانی	اعمال جراحی قلب و عروق در اطفال و مراقبت های مربوط به آن ها	• مراحل جراحی های قلب و عروق در اطفال را شرح دهد. • مراقبت های مربوط به جراحی های قلب و عروق در اطفال را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
7	پارسا فرمهین فراهانی	اعمال جراحی سیستم ادراری تناسلی در اطفال و مراقبت های مربوط به آن ها	• مراحل اصلاح ناهنجاری های سیستم ادراری تناسلی در اطفال را شرح دهد. • مراقبت های مربوط به جراحی های سیستم ادراری تناسلی در اطفال را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد
8	پارسا فرمهین فراهانی	اعمال جراحی اعصاب و ارتوپدی در اطفال و مراقبت های مربوط به آن ها	• مراحل اصلاح ناهنجاری های اعصاب و ارتوپدی در اطفال را شرح دهد. • مراقبت های مربوط به جراحی های اعصاب و ارتوپدی در اطفال را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	کامپیوتر، ویدئوپروژکتور و وایت برد



بنام خدا

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

فرم طرح درس دانشکده..... نیمسال تحصیلی.....

طرح درس روزانه آموزش تنوری

نام و امضای مدیر گروه: دکتر نگین لارته