



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح دوره دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی دوم 1404-1405
طرح دوره کارآموزی 4

عنوان درس: کارآموزی 4 تعداد واحد: 4 واحد نوع واحد: کارآموزی	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته هوشبری	عنوان دروس پیش نیاز: کارآموزی (3) کد 38	محل برگزاری: بیمارستان مدنی	نام مسئول درس: آقای پیامی نام مدرس: گروه هوشبری (خانم ها نصرتی، جواهری و سرخوش - آقایان باباجانی و پیامی)
---	---	---	--------------------------------	---

- شرح درس:
این درس یکی از واحدهای تخصصی رشته هوشبری است که جهت شناخت دانشجویان از عوارض هوشبری در کودکان، آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش بیهوشی انتخابی در جراحی تخصصی و فوق تخصصی و ... می باشد.
- وظایف و مقررات کارآموزی
پوشش مناسب در طول دوره کارآموزی، رعایت مقررات و قوانین کارآموزی، برخورد مناسب با مربی، بیمار، پرسنل و همکلاسی ها، رعایت زمان ورود و خروج، عدم استفاده از موبایل در اتاق عمل
- ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره
ارزشیابی تکوینی و تراکمی یا استفاده از پورتوفولیو، مشاهده مستقیم و آزمون کتبی
تاریخ امتحان: متعاقبا اعلام میگردد.

ردیف	ارزشیابی کارآموزی 1 دانشجو
1	نمره رعایت نظم و انضباط، حضور و غیاب، وقت شناسی، آراستگی ظاهری و رعایت شئونات اخلاقی، مسئولیت پذیری و ارتباط صحیح و مناسب با (مربی، پرسنل، بیمار و همراه بیمار) از 2 نمره
2	نمره ارائه کنفرانس از 2 نمره: تهویه فایل و فیلم آموزشی (اختیاری)
3	فعالیت آموزشی: نمره تکمیل پورت فولیو و لاگ بوک از 3 نمره
4	نمره ارزشیابی بالینی از 10 نمره



5	نمره امتحان کتبی از 3 نمره
6	نمره کل:.....

• منابع مطالعاتی

1. Robert K. Stoeliting, Ronald D. Miller. Basics of Anesthesia. Churchill Livingstone. Latest ed.

• هدف کلی

- کمک به کسب توانایی و مهارت عملی فراگیران هوشبری جهت:
- ✓ مشارکت در بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان
- ✓ بیان عوارض بیهوشی در کودکان
- ✓ مشارکت در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان
- ✓ شرح اصول کلی بیهوشی در مراقبت از بیماران سالمند
- ✓ پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل در انواع بیهوشی در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی

• اهداف جزئی رفتاری مورد انتظار در اتاق عمل

اهداف جزئی رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی یا روانی حرکتی)
اصول کلی بیهوشی و مراقبت از بیمار در جراحی کودکان و نوزادان را شرح دهد و در مراقبت از بیمار مشارکت نماید.	روانی حرکتی
در آماده سازی سیستم های بیهوشی، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای دستیابی به راه هوایی و انجام بیهوشی در کودکان و نوزادان مشارکت نماید.	روانی حرکتی
عوارض بیهوشی در کودکان را توضیح دهد.	شناختی
در رگ گیری وریدهای محیطی در کودکان و نوزادان مشارکت نماید.	شناختی و روانی حرکتی
اصول کلی بیهوشی در مراقبت از بیماران سالمند را شرح دهد و مشارکت نماید.	شناختی و روانی حرکتی
اصول بیهوشی و تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیماران اورژانسی و تروما را بیان نموده و در انجام آن	شناختی و روانی حرکتی



	مشارکت نماید.
روانی حرکتی	آماده سازی بیمار، وسایل، تجهیزات و داروهای بیهوشی با توجه به روش بیهوشی انتخابی در جراحی تخصصی و فوق تخصصی را تحت نظر متخصص بیهوشی انجام دهد.
روانی حرکتی	پایش ارگان های حیاتی و صحنه عمل را در انواع بیهوشی در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی انجام دهد.
شناختی و روانی حرکتی	تدابیر و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار در مراحل مختلف بیهوشی عمومی و بی حسی ناحیه ای را در جراحی های تخصصی و فوق تخصصی بیان و مشارکت نماید.
عاطفی	حضور با انگیزه در کارآموزی
عاطفی	داشتن اشتیاق برای یادگیری
عاطفی	اهمیت دادن به حضور به موقع و موثر در کارآموزی



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: کارآموزی 4

گروه آموزشی: هوشبری

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته

نیمسال تحصیلی: دوم 1404-1405

رشته تحصیلی: هوشبری

نام و نام خانوادگی مدرس: مریم سرخوش، فاطمه جواهری، رضا پیامی، علیرضا باباجانی، صدیقه نصرتی

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: دکتر بنفشه مناک مدیر گروه هوشبری				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