

بنام خدا

دانشگاه علوم پزشکی گیلان- معاونت آموزشی ، مدیریت مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم تدوین طرح درس روزانه استاد

عنوان درسی: بلوکهای عصبی و کنترل درد تحت گاید سونو گرافی		موضوع درس: بلوک عصبی فمورال توسط گاید سونو گرافی با IN LINE APPROACH		رشته و مقطع تحصیلی: دستیار بیهوشی		سال: ۳ و ۴	شماره جلسه: ۱	
هدف کلی : آشنایی با اصول انجام بلوک عصبی فمورال و تکنیک انجام آن				تدوین کننده: دکتر محمد حقیقی، متخصص بیهوشی				
رئوس مطالب (اهداف جزئی)		اهداف رفتاری:(دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند)		حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس، رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
سلام و احوالپرسی معرفی درس تعیین رفتار ورودی پیش آزمون چگونگی انجام بلوک عصبی فمورال تحت گاید سونو گرافی را بیان نماید .		با استاد وهمکلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید.		عاطفی	۳	سخنرانی	۳	گوش دادن و شرکت فعال در کلاس
		در فرایند یاددهی ویادگیری شرکت نماید.		عاطفی	۳	توضیحی- اسلاید	۵	» و پی گیری فعالیتهای یادگیری پاسخ به سئوالات-آزمون شفاهی
		عصب فمورال و ساختار اناتومی منطقه فمورال را با ۳۰٪ خطا بیان کند.		شناختی	۲	پرسش و پاسخ	۵	
				شناختی	۲	پرسش و پاسخ- اسلاید	۱۰	آزمون کتبی، تستی
				شناختی	۳	توضیحی- اسلاید	۱۰	مطالعه جزوه -آزمون تستی
		اناتومی شبکه فمورال ارتباط آن با شناسایی شریان و ورید فمورال ت گاید سونوگرافی را بیان نماید. و اناتومی منطقه و اصول کار با گاید سونو گرافی را با ۲۰٪ خطا بر روی پرسشنامه بنویسد. دستیار در پایان دوره باید بتواند اناتومی عصب فمورال و لند مارکهای عصبی و چگونگی کار با گاید سونو گرافی را تحت شرایط استریل جهت تعیین محل عصب بدون خطا توضیح دهد.		شناختی	۳	توضیحی ، اسلاید و پرسش و پاسخ	۵	پاسخ به پرسش ، آزمون تستی
		قادر به کاتتیر گذاری فمورال تحت گاید سونو گرافی باشد و کاتتر را تحت شرایط استریل برای بیمار در محل عصب فمورال برقرار نماید.		شناختی	۳	توضیحی- اسلاید	۱۰	مطالعه جزوه -آزمون تستی
				شناختی	۳	توضیحی- اسلاید	۱۰	پاسخ به پرسش ، آزمون تستی
پایش بیمار در حین انجام بلوک عصبی فمورال تحت گاید سونو گرافی را بیان نماید				شناختی	۳	توضیحی- اسلاید	۱۰	پاسخ به پرسش ، آزمون تستی

مطالعه جزوه -آزمون تستی مطالعه جزوه -آزمون تستی	۱۰ ۱۰	توضیحی ، اسلاید و پرسش توضیحی ، اسلاید و پرسش و پاسخ	۳ ۳	شناختی شناختی	مونیتورینگهای غیر تهاجمی (ECG,SaO2) لازم جهت پایش بیمار را شرح دهد. مسیرها و علل درد را بشناسد و تکنیکهای مختلف در کنترل درد(مخدر سیتمیک، مداوم، و...) را با صحت ۹۰٪ توضیح دهد. عوارضی همانند همتوم و پارسیزی و چگونگی تشخیص انرا بیان نماید و بعداز عمل را با دقت ۹۰٪ بیان کند.(در گیری عصب فرنیک) ممنوعیتهای انجام این بلاک را با دقت ۱۰۰٪ بیان نماید مواردی مانند کنترل درد پس از عمل ،انواع اعمال جراحی را بدرستی و با دقت کامل شرح دهد.	کنترل درد بیماران توسط بلوک عصبی فمورال را بیان کند . عوارض حین انجام این بلوک را بدرستی توضیح بدهد. ودر ادامه بتواند درمان انها را نیز بیان نماید . ممنوعیتهای انجام این بلاک را بیان نماید فمورال بلاک تحت گاید سونو گرافی اندیکاسیونهای انجام بلوک عصبی فمورال را بیان نماید
مدت جلسه: ۱۰۵ دقیقه	عرصه آموزش:اطاق عمل		تاریخ تنظیم ۱۴۰۲/۵/۳		منابع: Miller's Anesthesia 2010,chapter 70	