

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 اینفرا کلاویکولر توسط گاید سونو گرافی OUT OF PLANE		رشته و مقطع تحصیلی: دستیار بیهوشی		سال: ۳ و ۴	شماره جلسه: ۱	
هدف کلی : آشنایی با اصول انجام بلوک عصبی اینفرا کلاویکولار و تکنیک انجام آن توسط دستگاه سونو گرافی				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 اینفرا کلاویکولار توسط گاید سونو گرافی پایش بیمار در حین انجام بلوک عصبی را بیان نماید کنترل درد بیمار آن توسط بلوک عصبی مورد نظر را بیان کند		با استاد و همکلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید. در فرایند یاددهی و یادگیری شرکت نماید. اناتومی شبکه براکیال و اناتومی منطقه را با ۳۰٪ خطا بیان کند.		عاطفی	۳	سخنرانی	۳	گوش دادن و شرکت فعال در کلاس
		اناتومی شبکه براکیال و اناتومی منطقه و اصول کار با نرو لوکیتور را با ۲۰٪ خطا بر روی پرسشنامه بنویسد.		عاطفی	۳	توضیحی- اسلاید	۵	» و پی گیری فعالیتهای یادگیری پاسخ به سئوالات-آزمون شفاهی
		اناتومی شبکه براکیال و اناتومی منطقه و اصول کار با نرو لوکیتور را با ۲۰٪ خطا بر روی پرسشنامه بنویسد.		شناختی	۲	پرسش و پاسخ	۵	
		دستیار در پایان دوره باید بتواند اناتومی ناحیه و لند مارکهای عصبی و چگونگی کار با سونو گرافی را تحت شرایط استریل جهت تعیین محل عصب بدون خطا توضیح دهد.		شناختی	۲	پرسش و پاسخ- اسلاید	۱۰	آزمون کتبی، تستی
		مونیتورینگهای غیر تهاجمی (ECG, SaO2) لازم جهت پایش بیمار را شرح دهد.		شناختی	۳	توضیحی- اسلاید	۱۰	مطالعه جزوه -آزمون تستی
		مسیرها و علل درد را بشناسد و تکنیکهای مختلف در کنترل درد (مخدر سیتیمیک، مداوم، و...) را با صحت ۹۰٪ توضیح دهد.		شناختی	۳	توضیحی ، اسلاید و پرسش و پاسخ	۵	پاسخ به پرسش ، آزمون تستی
		عوارضی همانند پنو موتوراکس و چگونگی تشخیص آنرا بیان نماید و بعد از عمل را با دقت		شناختی	۳	توضیحی- اسلاید	۱۰	مطالعه جزوه -آزمون تستی
		تشنج		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	۹۰٪ بیان کند. 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.	عوارض حین انجام این بلاک را بدرستی توضیح بدهد. ودر ادامه بتواند درمان انها را نیز بیان نماید ممنوعیتهای انجام این بلاک را بیان نماید اندیکاسیونهای انجام بلاک عصبی اینفرا کلاویکولار کلاویکولار را بیان نماید
مدت جلسه: ۱۰۵ دقیقه	عرصه آموزش:اطاق عمل		تاریخ تنظیم ۹۳/۷/ ۷		منابع: Miller's Anesthesia 2010,chapter 70	