

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 اکزیلاری توسط گاید سونو گرافی<br>OUT OF PLANE APPROACH                                                                                                     |  | رشته و مقطع تحصیلی: دستیار بیهوشی               |      | سال: ۳ و ۴                    | شماره جلسه: ۱ |                                                           |
| هدف کلی : آشنایی با اصول انجام بلوک عصبی اکزیلاری و تکنیک انجام آن                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                 |  | تدوین کننده: دکتر عباس صدیقی نژاد ،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<br><br>معرفی درس<br>تعیین رفتار ورودی<br><br>پیش آزمون<br><br>چگونگی انجام بلوک عصبی اکزیلاری تحت گاید سونو گرافی را بیان نماید .<br><br>پایش بیمار در حین انجام بلوک عصبی اکزیلاری تحت گاید سونو گرافی را بیان نماید |  | با استاد و همکلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید.                                                                                                                                 |  | عاطفی                                           | ۳    | سخنرانی                       | ۳             | گوش دادن و شرکت فعال در کلاس                              |
|                                                                                                                                                                                                                                        |  | در فرایند یاددهی و یادگیری شرکت نماید.                                                                                                                                          |  | عاطفی                                           | ۳    | توضیحی- اسلاید                | ۵             | » و پی گیری فعالیتهای یادگیری پاسخ به سئوالات-آزمون شفاهی |
|                                                                                                                                                                                                                                        |  | اناتومی شبکه براکیال و اناتومی منطقه اکزیلاری را با ۳۰٪ خطا بیان کند.                                                                                                           |  | شناختی                                          | ۲    | پرسش و پاسخ                   | ۵             |                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                        |  | اناتومی شبکه براکیال و اناتومی منطقه و اصول کار با گاید سونو گرافی را با ۲۰٪ خطا برروی پرسشنامه بنویسد.                                                                         |  | شناختی                                          | ۲    | پرسش و پاسخ- اسلاید           | ۱۰            | آزمون کتبی، تستی                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                        |  | دستیار در پایان دوره باید بتواند اناتومی عصب رادیال اولنار و مدیان 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                | ۱۰            | مطالعه جزوه -آزمون تستی                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                 |  | شناختی                                          | ۳    | توضیحی ، اسلاید و پرسش و پاسخ | ۵             | پاسخ به پرسش ، آزمون تستی                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                 |  | شناختی                                          | ۳    | توضیحی- اسلاید                | ۱۰            | مطالعه جزوه -آزمون تستی                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                 |  | شناختی                                          | ۳    | توضیحی- اسلاید                | ۱۰            | پاسخ به پرسش ، آزمون تستی                                 |

|                                                               |                            |                                                                    |                    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>مطالعه جزوه –آزمون تستی</p> <p>مطالعه جزوه –آزمون تستی</p> | <p>۱۰</p> <p>۱۰</p>        | <p>توضیحی ، اسلاید و پرسش</p> <p>توضیحی ، اسلاید و پرسش و پاسخ</p> | <p>۳</p> <p>۳</p>  | <p>شناختی</p> <p>شناختی</p> | <p>مسیرها و علل درد را بشناسد و تکنیکهای مختلف در کنترل درد( مخدر سیتمیک، مداوم، و...) را با صحت ۹۰٪ توضیح دهد.</p> <p>عوارضی همانند پنو موتوراکس و چگونگی تشخیص انرا بیان نماید و بعداز عمل را با دقت ۹۰٪ بیان کند.(در گیری عصب فرنیک)</p> <p>ممنوعیتهای انجام این بلاک را با دقت ۱۰۰٪ بیان نماید</p> <p>مواردی مانند کنترل درد پس از عمل ،انواع اعمال جراحی را بدرستی و با دقت کامل شرح دهد.</p> | <p>کنترل درد بیماران توسط بلوک عصبی مورد نظر را بیان کند</p> <p>عوارض حین انجام این بلوک را بدرستی توضیح بدهد. ودر ادامه بتواند درمان انها را نیز بیان نماید .</p> <p>ممنوعیتهای انجام این بلاک را بیان نماید .</p> <p>اندیکاسیونهای انجام بلوک عصبی اینتر اسکالن را بیان نماید</p> |
| <p>مدت جلسه: ۱۰۵ دقیقه</p>                                    | <p>عرصه آموزش:اطاق عمل</p> |                                                                    | <p>تاریخ تنظیم</p> |                             | <p>منابع: Miller's Anesthesia 2010,chapter 70</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |