**نام درس: بیهوشی 1 موضوع درس (موضوع جلسه): تزریقات شماره جلسه: سوم مدت زمان جلسه: 5/1 ساعت پیش نیاز جلسه: ندارد**

**تعداد دانشجویان: 15 نفر رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی رادیولوژی دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: فیزیک پزشکی و علوم پرتوی**

**نام مدرس: اکبرزاده**

**ترم تحصیلی: 2 سال تحصیلی: 1402-1401 تاریخ جلسه: 17/12/1401 محل تشکیل کلاس: ساختمان پردیس**

 **روز و ساعت برگزاری جلسه: چهارشنبه 10-8**

|  |
| --- |
| **هدف کلی این جلسه: آشنایی با اصول کلی تزریقات (زیرجلدی، عضلانی، وریدی)** |
| **رئوس مطالب** | **اهداف رفتاري****دانشجو پس از پایان درس قادرخواهد بود:** | **حیطه یادگیری****(شناختی،عاطفی،روانی\_حرکتی)** | **سطح****(طبقه)** | **روش آموزشی****(شیوه تدریس)** | **مواد و وسایل کمک آموزشی** | **وظایف و فعالیتهاي****تکمیلی دانشجویان** | **نحوه ارزشیابی** |
| اصول کلی تزریقات (زیرجلدی، عضلانی، وریدی) | 1. وریدهای مناسب تزریقات داخل وریدی را مشخص کند.
2. مراحل قطع تزریق وریدی را شرح دهد.
3. میزان متوسط جریان مایع وریدی را برحسب تعداد قطره در دقیقه بیان کند
4. محل های مورد استفاده جهت تزریقات داخل عضلانی را مشخص کند.
 | شناختی | آگاهی و درک و تشخیص | سخنرانی، پرسش و پاسخ… | اسلاید | 1-حضور منظم و به موقع در کلیه جلسات درس 2-.شرکت فعال در بحث های کلاسی3-.تمرین عملی مباحث تدریس شده روی مانکن | پرسش و امتحان پایان ترم |
| **1.RUTH ANN EHNLICH, MCCLOSKEY, DALY, PATIENT CARE IN RADIOLOGY,6 EDITION, MOSBY TH** **2.BASIC OF ANESTHESIA. ROBERTK. Stoelting, Ronnald D MILLER. Latest ed.** |