**بسمه تعالی**

**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز**

معاونت آموزشی(مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

دانشكده علوم توانبخشی

دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی علوم توانبخشی

نام واحد بالینی: کارآموزی در عرصه جسمانی (نرولوژی) شماره درس: 11228455 تعداد و نوع واحد: 4 واحد

پيشنياز: - رشته تحصیلی: کاردرمانی مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی

نیمسال تحصيلي : 99-98 مدت زمان ارائه درس: 204 ساعت

محل یا محل­های برگزاری دوره: دانشکده توانبخشی تبریز نام مدرس مسئول درس: دکتر ناصر حوائی

* **مقررات آموزشی دوره**

1. رعایت حسن اخلاق و شئونات اسلامی و حرفه­ای
2. احترام و تکریم بیماران
3. حضور مرتب و منظم در تمامی روزهای کارآموزی
4. عدم خروج از بخش بدون هماهنگی با مربی
5. غیبت مجاز بیش از 1 روز یا 6 ساعت در طول ترم به منزله نمره صفر خواهد بود (غیبت غیرمجاز حتی برای کمتر از یک روز نیز به منزله نمره صفر است)
6. در پایان هر ترم و در جلسه آخر روتیشن، آزمون پایان کارآموزی برگزار خواهد گردید.

| ردیف | اهداف رفتاري | عرصه يادگيري | روش آموزش | سطح يادگيري | حداقل هاي يادگيري | روش ارزيابي |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ارزیابی حسی – حرکتی – درکی – شناختی و ADL | کلینیک کاردرمانی دانشکده | سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی | اجرای کار با حداقل نظارت | ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع و مراقبین بیمار | ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی |
| 2 | نحوه استفاده از تکنیکهای موبیلیزاسیون، کشش، ماساژ و PNF | کلینیک کاردرمانی دانشکده | سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی | اجرای کار با حداقل نظارت | ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع و مراقبین بیمار | ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی |
| 3 | ارزیابی و درمان سکته مغزی | کلینیک کاردرمانی دانشکده | سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی | اجرای کار با حداقل نظارت | ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع و مراقبین بیمار | ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی |
| 4 | ارزیابی و توانبخشی MS | کلینیک کاردرمانی دانشکده | سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی | اجرای کار با حداقل نظارت | ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع و مراقبین بیمار | ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی |
| 5 | ارزیابی و توانبخشی ALS | کلینیک کاردرمانی دانشکده | سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی | اجرای کار با حداقل نظارت | ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع و مراقبین بیمار | ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی |
| 6 | ارزیابی و توانبخشی PD | کلینیک کاردرمانی دانشکده | سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی | اجرای کار با حداقل نظارت | ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع و مراقبین بیمار | ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی |
| 7 | ارزیابی و توانبخشی آلزایمر و هانتینگتون | کلینیک کاردرمانی دانشکده | سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی | اجرای کار با حداقل نظارت | ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع و مراقبین بیمار | ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی |
| 8 | ارزیابی و توانبخشی SCI | کلینیک کاردرمانی دانشکده | سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی | اجرای کار با حداقل نظارت | ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع و مراقبین بیمار | ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی |
| 9 | ارزیابی و توانبخشی TBI و اختلالات مخچه | کلینیک کاردرمانی دانشکده | سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی | اجرای کار با حداقل نظارت | ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع و مراقبین بیمار | ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی |
| 11 | ارزیابی و توانبخشی اختلالات motor unit (نروپاتی و میوپاتی) | کلینیک کاردرمانی دانشکده | سخنرانی، بحث گروهی، گزارش مورد و کار عملی | اجرای کار با حداقل نظارت | ارزیابی کلی و ارائه فعالیت و تمرین برای مداخله و ایجاد ارتباط با مراجع و مراقبین بیمار | ارائه مستندات و پرونده، مشاهده مستقیم و ارزیابی بالینی |
| 12 | Journal club | کلینیک کاردرمانی دانشکده | سخنرانی، بحث گروهی | اجرای کار با حداقل نظارت | - | - |
| 13 | Case report | کلینیک کاردرمانی دانشکده | سخنرانی، بحث گروهی | اجرای کار با حداقل نظارت | - | - |

* نحوره ارزشیابی

|  |  |
| --- | --- |
| ضوابط ارزشیابی | نمره (از 20) |
| 1- رعایت موازین اسلامی و اخلاق حرفه­ای | 1 |
| 2- رعایت قوانین و مقررات کارورزی | 1 |
| 3- صرفه جویی و رعایت نظم و نظافت وسایل | 1 |
| 4- حضور به موقع و مشارکت فعال در کلینیک | 1 |
| 5- نحوه برقراری ارتباط با بیمار، رعایت اصول و دقت در ارزیابی | 2 |
| 6- نحوه کاربرد فعالیت­ها در درمان | 5 |
| 7- تشکیل پرونده و گزارش نویسی | 2 |
| 8- انجام و ارائه سمینار، کنفرانس و مقاله | 2 |
| 9- امتحان پایان دوره | 5 |