



## دانشگاه علوم پزشکی تبریز - دانشکده توانبخشی - معاونت آموزشی - گروه فیزیوتراپی

### فرم طرح درس

نام درس	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی دانشجویان	محل برگزاری	مدرس	نیمسال تحصیلی
فیزیوتراپی در بیماری های مغز و اعصاب	فیزیوتراپی	کارشناسی	دانشکده توانبخشی	دکتر تبسم قنواتی	نیمسال اول ۹۹-۹۸

منابع:

Umphred's neurological rehabilitation- 2013

Related recent guidelines.

**هدف کلی درس:** آشنایی با بیماری های مغز و اعصاب و روش های ارزیابی و درمان فیزیوتراپی آنها.

**ارزشیابی:** کوییز در طول ترم و آزمون کتبی کوتاه پاسخ/چند گزینه ای در پایان ترم

شماره جلسه	تاریخ جلسه	محتوای آموزشی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه ی شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	طبقه در هر حیطه	روش یاددهی	فعالیت دانشجو	زمان جلسه	مواد و وسایل لازم	منابع علمی	نحوه ارزشیابی
۱	۱۳۹۸/۶/۲۷	آشنایی با عملکرد سیستم عصبی مرکزی	مروری بر قسمت های مختلف سیستم عصبی مرکزی و عملکرد آنها به تنهایی و در تعامل با یکدیگر	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاسخ به پرسشها، مباحثه،	۱۲۰ دقیقه	وایت بورد ویدئو پروژکتور	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۲	۱۳۹۸/۷/۳	آشنایی با عملکرد سیستم عصبی محیطی	مروری بر قسمت های مختلف سیستم عصبی محیطی و عملکرد آنها	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاسخ به پرسشها، مباحثه،	۱۲۰ دقیقه	وایت بورد ویدئو پروژکتور	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۳	۱۳۹۸/۷/۱۰	آشنایی با مدل ICF در توانبخشی بیماران نورولوژیک	معرفی سطوح مختلف سلامت و عوامل تاثیرگذار بر آن بر اساس مدل ICF	شناختی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاسخ به پرسشها، مباحثه،	۱۲۰ دقیقه	وایت بورد ویدئو پروژکتور	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۴	۱۳۹۸/۷/۱۷	آشنایی با روش های ارزیابی عملکرد سیستم عصبی	آشنایی و انجام ارزیابی های نورولوژیک بر مبنای تقسیم بندی های مدل ICF	شناختی، مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاسخ به پرسشها، مباحثه،	۱۲۰ دقیقه	وایت بورد ویدئو پروژکتور	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۵	۱۳۹۸/۷/۲۴	اختلالات عقده های قاعده ای	مروری بر نوروآناتومی و پاتوفیزیولوژی عقده های قاعده ای و نقش آنها در کنترل حرکت	شناختی، مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاسخ به پرسشها، مباحثه،	۱۲۰ دقیقه	وایت بورد ویدئو پروژکتور	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۶	۱۳۹۸/۸/۱	اختلالات عقده های قاعده ای	آشنایی با بیماریهای مرتبط با عقده های قاعده ای و ارزیابی و درمان آنها	شناختی، مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاسخ به پرسشها، مباحثه،	۱۲۰ دقیقه	وایت بورد ویدئو پروژکتور	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۷	۱۳۹۸/۸/۸	اختلالات مخچه ای	مروری بر نوروآناتومی و پاتوفیزیولوژی مخچه و نقش آنها در کنترل حرکت	شناختی، مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاسخ به پرسشها، مباحثه،	۱۲۰ دقیقه	وایت بورد ویدئو پروژکتور	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۸	۱۳۹۸/۸/۲۲	اختلالات مخچه ای	آشنایی با بیماریهای مرتبط با مخچه و ارزیابی و درمان فیزیوتراپی آنها	شناختی، مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاسخ به پرسشها، مباحثه،	۱۲۰ دقیقه	وایت بورد ویدئو پروژکتور	کتاب	مرحله ای، تراکمی

شماره جلسه	تاریخ جلسه	محتوای آموزشی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه ی شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	طبقه در هر حیطه	روش یاددهی	فعالیت دانشجو	زمان جلسه	مواد و وسایل لازم	منابع علمی	نحوه ارزشیابی
۹	۱۳۹۸/۸/۲۹	مالتیپل اسکلروزیس	آشنایی با بیماری مالتیپل اسکلروزیس و علائم پاتولوژیک آن	شناختی، مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاسخ به پرسشها، مباحثه،	۱۲۰ دقیقه	وایت بورد ویدئو پروژکتور	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۱۰	۱۳۹۸/۹/۶	مالتیپل اسکلروزیس	روش های ارزیابی و درمان های فیزیوتراپی بیماری مالتیپل اسکلروزیس	شناختی، مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاسخ به پرسشها، مباحثه،	۱۲۰ دقیقه	وایت بورد ویدئو پروژکتور	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۱۱	۱۳۹۸/۹/۱۳	آسیب نخاعی	مروری بر عملکرد نخاع و انواع آسیب های وارد بر آن	شناختی، مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاسخ به پرسشها، مباحثه،	۱۲۰ دقیقه	وایت بورد ویدئو پروژکتور	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۱۲	۱۳۹۸/۹/۲۰	آسیب نخاعی	آشنایی با روش های ارزیابی و درمان فیزیوتراپی آسیب های نخاعی	شناختی، مهارتی	سخنرانی، پرسش و پاسخ	پاسخ به پرسشها، مباحثه،	۱۲۰ دقیقه	وایت بورد ویدئو پروژکتور	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۱۳	۱۳۹۸/۹/۲۷	بیماری های عصبی-عضلانی	معرفی بیماری ALS و روش های ارزیابی و درمان فیزیوتراپی آن	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	۱۲۰ دقیقه	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۱۴	۱۳۹۸/۱۰/۴	بیماری های عصبی-عضلانی	معرفی بیماری گیلن باره و روش های ارزیابی و درمان فیزیوتراپی آن	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	۱۲۰ دقیقه	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۱۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۱	سندرم های گیرافتادگی عصبی-عروقی	مروری بر ساختار عروق و اعصاب محیطی و انواع درگیریهای آنها	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	۱۲۰ دقیقه	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	کتاب	مرحله ای، تراکمی
۱۶	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	سندرم های گیرافتادگی عصبی-عروقی	آشنایی با روش های ارزیابی و درمان فیزیوتراپی گیرافتادگی های عصبی-عروقی	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	۱۲۰ دقیقه	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	کتاب	مرحله ای، تراکمی