

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

تعداد واحد: 2 نظری

کد درس: 25

نام درس: فیزیوتراپی در بیماری های اعصاب 1

رشته تحصیلی: فیزیوتراپی

مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی

پیش نیاز: بیماریهای مغز و اعصاب

محل برگزاری: دانشکده توانبخشی

نام مدرس: دکتر تبسم قنواتی

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

ارزشیابی: کوئیز و تکلیف در طول ترم و آزمون کتبی کوتاه پاسخ/چند گزینه ای در پایان ترم

شماره جلسه	محتوای آموزشی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه ی شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	طبقه در هر حیطه	روش یاددهی	فعالیت دانشجوی	مواد و وسایل لازم	نحوه ارزشیابی	بودجه بندی سوالات	
								سوال	بارم
1	آشنایی با عملکرد سیستم عصبی مرکزی	مروری بر قسمت های مختلف سیستم عصبی مرکزی و محیطی + عملکرد آنها به تنهایی و در تعامل با یکدیگر	شناختی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1
2	آشنایی با مدل ICF در توانبخشی بیماران نورولوژیک	معرفی سطوح مختلف سلامت و عوامل تاثیر گذار بر آن بر اساس مدل ICF	شناختی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1
3	آشنایی با روش های ارزیابی عملکرد سیستم عصبی	آشنایی و انجام ارزیابی های نورولوژیک بر مبنای تقسیم بندی های مدل ICF	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1

4	اختلالات عقده های قاعده ای	مروری بر نوروآناتومی و پاتوفیزیولوژی عقده های قاعده ای و نقش آنها در کنترل حرکت	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1
5	اختلالات عقده های قاعده ای	آشنایی با بیماریهای مرتبط با عقده های قاعده ای و ارزیابی و درمان آنها	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1
6	اختلالات مخچه ای	مروری بر نوروآناتومی و پاتوفیزیولوژی مخچه و نقش آنها در کنترل حرکت	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1
7	اختلالات مخچه ای	آشنایی با بیماریهای مرتبط با مخچه و ارزیابی و درمان فیزیوتراپی آنها	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1
شماره جلسه	محتوای آموزشی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه ی شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	طبقه در هر حیطه	روش یاددهی	فعالیت دانشجوی	مواد و وسایل لازم	نحوه ارزشیابی	بودجه بندی سوالات	
								سوال	بارم
8	مالتیپل اسکلروزیس	آشنایی با بیماری مالتیپل اسکلروزیس و علائم پاتولوژیک آن	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1
9	مالتیپل اسکلروزیس	روش های ارزیابی و درمان های فیزیوتراپی بیماری مالتیپل اسکلروزیس	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1
10	آسیب نخاعی	مروری بر عملکرد نخاع و انواع آسیب های وارد بر آن	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1
11	آسیب نخاعی	آشنایی با روش های ارزیابی و درمان فیزیوتراپی آسیب های نخاعی	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم	مرحله ای، تراکمی	1	1

			افزارهای مربوطه	تکالیف	سخنرانی				
12	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	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1
13	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	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1
14	سندرم های گیرافتادگی عصبی-عروقی	مروری بر ساختار عروق و اعصاب محیطی و انواع درگیریهایی آنها	شناختی، مهارتی	آموزش الکترونیک، سخنرانی	دریافت و مطالعه فایل های محتوا و انجام تکالیف	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1
15	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	اتاق آکوستیک، میکروفن و نرم افزارهای مربوطه	مرحله ای، تراکمی	1	1

منابع:

Lennon S. Stokes M. Pocketbook of neurological physiotherapy. Churchill Livingstone Elsevier. last edition.

O'Sullivan SB. Schmitz TJ. DA. Physical Rehabilitation. Philadelphia: F.A. Davis CO. last edition,

Umphred's neurological rehabilitation- 2013

Related recent guidelines.