

راهنمای واحد درسی ارزشیابی دستگاه عضلانی اسکلتی - کارشناسی کد درس ۴۱

مدرس / مدرسین: دکتر فریبا قادری

پیش نیاز یا واحد همزمان: تشریح، سر، گردن تنه و اندام بالایی و پایینی

تعداد واحد: ۲ نوع واحد: ۱ واحد نظری ۱ واحد عملی مقطع: کارشناسی

تعداد جلسات: ۸

تاریخ شروع و پایان جلسات: طبق برنامه نیمسال

زمان برگزاری جلسات در هفته: طبق برنامه اداره آموزش

مکان برگزاری جلسات حضوری: بخش آموزش دانشکده علوم توانبخشی طبقه زیرزمین

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

آشنایی با روشهای ارزشیابی قدرت و طول عضلات روشهای اندازه گیری دامنه حرکتی مفاصل، وضعیت طبیعی بدن و الگوی طبیعی راه رفتن انسان

دانستن مطالب مربوط به این درس جهت معاینه و بررسی میزان بهبود بیماران فیزیوتراپی ضروری است.

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند مهرتهای زیر را انجام دهند:

۱. اندازه گیری قدرت و طول عضلات دامنه حرکتی مفاصل
۲. توضیح اجزاء گونیامتر
۳. کاربردهای مناسب برای استفاده از درجه یا فاصله در اندازه گیری دامنه حرکتی مفاصل.

۴. روشهای مختلف اندازه گیری دامنه حرکتی مفاصل روشهای مختلف

۵. اندازه گیری قدرت عضلات بدن بصورت دستی

۶. روشهای اندازه گیری طول عضلات حرکات - -تقلبی موارد فوق در نواحی، سر، گردن، پشت کمر اندامهای بالایی و پایینی

۷. ارزشیابی الگوی راه رفتن از طریق مشاهده معرفی اثر اختلالات عضلات و مفاصل در راه رفتن

۸. معرفی وضعیت طبیعی بدن و برخی اختلالات آن

شیوه ارائه آموزش

بحث گروهی

سخنرانی برنامه ریزی شده

پرسش و پاسخ

یادگیری مبتنی بر حل مساله (PBL)

انجام کار عملی

شیوه ارزیابی دانشجو

صحیح غلط، آزمونهای چند گزینه ای تشریحی نقطه چین و یا جور کردنی

قسمت عملی با استفاده از آزمونهای چک لیست و OSCE

بارم بندی

نمره حضور غیاب ۱ نمره

گزارش کار عملی گروهی ۲ نمره

تکلیف کلاسی در بخش نظری ۲ نمره

مشارکت در بحثهای کلاسی و اخلاق حرفه ای هر کدام ۱ نمره در مجموع ۲ نمره

کوئیز کلاسی نظری از بخش اصول و اندام فوقانی هر کدام ۱ نمره و مجموعاً ۳ نمره

آزمون میان ترم عملی از بخش اندام تحتانی هر کدام ۱ نمره و مجموعاً ۳ نمره

آزمون پایان ترم نظری ۲ نمره

منابع آموزشی

۱- - فخاری و ارزیابی دستی قدرت عضلات و اندازه گیری دامنه حرکت مفاصل، انتشارات تخیل

- 2- Kendal F.P. Musel Testing and Function, last ed. Williams and Wilkins, last edition.
- 3- Daniels L. Worthingham C. Musel Testing- techniques of manualexamination. last ed. W.B.Saunders, last edition..
- 4- Norkin CC. White DJ. Measurement of joint motion: A guide to goniometry. last ed.. New delhi: jaypee Brothers, last edition.
- 5- Perry J. Brunfield JM. Gait analysis normal and pathological function last ed., slack.

فرصت های یادگیری

کارگاههای آموزش مداوم گروه فیزیوتراپی در هر کدام از حیطه های مربوطه

ژورنال کلابهای ماهانه گروه فیزیوتراپی

وبینارهای معرفی شده از طرف انجمن فیزیوتراپی

شرکت در کنگره سالانه بین المللی فیزیوتراپی

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

دکتر فریبا قادری ghaderif@tbzmed.ac.ir

شماره تماس: ۳۳۳۳۴۵۱۲۱ (مستقیم گروه)، داخلی ۲۱۰

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و):

خانم اکرم توجیه

شماره تماس مستقیم: ۳۳۲۵۱۳۶۱، داخلی: ۲۸۷

