

راهنمای واحد درسی کنترل حرکت در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مدرسین: دکتر تبسم فنواتی، دکتر عباس سلطانی صومعه

پیش نیاز یا واحد همزمان: فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی دستگاه عصبی عضلانی

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری

مقطع: کارشناسی ارشد

تعداد جلسات: ۱۶

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۱۴۰۱/۱۱/۲۳ لغایت ۱۴۰۲/۳/۳۰

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای شنبه ساعت ۱۴-۱۶

مکان برگزاری جلسات حضوری: سالن سمینار

اهداف کلی و معرفی واحد درسی:

کنترل حرکت به عنوان یکی از مراتب اجرای مهارتهای ساده تا پیچیده در انسان است لذا آگاهی دانشجویان فیزیوتراپی از روند کنترل حرکت، تعادل و پاسچر در ارزیابی و درمان بیماران مبتلا به اختلالات پاسچر و حرکت ضروری است.

اهداف کلی این درس آشنایی دانشجویان با اصول کلی کنترل حرکت در انسان پدیده یادگیری و بحث در خصوص تئوری های مختلف ارائه شده در مبحث کنترل و بکار گیری آن در فیزیوتراپی بیماران با اختلال کنترل حرکت و پاسچر می باشند.

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱. مکانیسمهای کنترل حرکت کنترل حرکت بسته و کنترل حرکت آزاد را شرح دهند.
۲. فیزیولوژی کنترل نخاعی فوق نخاعی و راههای پایین رو را شرح دهند.
۳. تئوریهای کنترل حرکت تئوریهای رفلکسی سلسله مراتبی برنامه ریزی حرکتی سیستم ها الگوی دینامیک و شناخت محیط را شرح دهند.
۴. کاربرد لینی تئوری های کنترل حرکت را شرح دهند.

شیوه ارائه آموزش

بحث گروهی

پرسش و پاسخ

یادگیری مبتنی بر حل مساله (PBL)

شیوه ارزیابی دانشجو

شیوه ارزشیابی دانشجو قسمت نظری بصورت چند گزینه ای صحیح غلط جور کردنی تشریحی و یا نقطه چین قسمت عملی بصورت چک لیست و یا آزمون آسکی

بارم بندی

نمره حضور غیاب و انضباط کلاسی ۲ نمره

مشارکت در بحثهای کلاسی تا ۳ نمره

آزمون پایان ترم ۱۵ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۲

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه برای این واحد درسی

چهار جلسه معادل ۸ ساعت

منابع آموزشی

1- Shumway-Cook A, Woolocoll M Motor control : theory and application(last edition) Philadelphia, Williams and wilkins. (last edition)

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

1- Winter D. A. Biomechanics and motor control of human movement. (last edition)

فرصت های یادگیری

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

ژورنال کلابهای ماهانه گروه فیزیوتراپی

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره:

دکتر تبسم قنواتی: tbsm.gh@gmail.com

شماره تماس: ۳۳۳۳۴۵۱۲۱ (مستقیم گروه)، داخلی ۲۲۵

دانشکده توانبخشی علوم پزشکی تبریز

معاون آموزشی



کارشناس آموزشی:

خانم اکرم توجیه

