

دانشگاه خوارزمی، گروه بیومکانیک و آسیب شناسی ورزشی نام درس: کینزیوپاتولوژی دستگاه عصبی عضلانی استاد درس: ملیحه حدادنژاد (m.hadadnezhad@yahoo.com) ۹۸/۷/۱			
تعداد واحد : ۲	نوع درس: درس پایه	نوع واحد: نظری	دکتری حرکات اصلاحی
اهداف: آشنایی با مفاهیم اساسی در آناتومی و فیزیولوژی دستگاه اعصاب مرکزی و چگونگی عملکرد دستگاه عصبی در فعالیت بدنی و پاتوکینزیولوژی سندرم های دستگاه اسکلتی عضلانی			
عنوان			جلسه
مبانی			اول
مبانی			دوم
سندرم های نقص حرکتی شانه (کتف)			سوم
اختلالات مفصل شانه			چهارم
سندرم های نقص حرکتی ناحیه گردن			پنجم
اختلالات ناحیه گردن			ششم
سندرم های نقص حرکتی ناحیه سینه ای			هفتم
اختلالات ناحیه سینه ای			هشتم
سندرم های نقص حرکتی ناحیه کمری			نهم
سندرم های اختلال حرکتی ناحیه کمری			دهم
سندرم های اختلال حرکتی ران			یازدهم
سندرم های اختلال حرکتی ران			دوازدهم
سندرم های اختلال حرکتی زانو			سیزدهم
سندرم های اختلال حرکتی زانو			چهاردهم
سندرم های نقص حرکتی آرنج، مچ دست و دست			پانزدهم
سندرم های نقص حرکتی آرنج، مچ دست و دست			شانزدهم

منابع:

Sahrmann, Shirley.(2001). Diagnosis and Treatment of Movement Impairment Syndromes, 1st Edition. MOSBY

Sahrmann, Shirley.(2010). Movement System Impairment Syndromes of the Extremities, Cervical and Thoracic Spines. MOSBY

Pathology and Intervention in Musculoskeletal Rehabilitation, David J. Magee

ارزشیابی

ارائه ۷ نمره

مشارکت کلاسی ۳ نمره

پایان ترم ۱۰ نمره

