

دانشگاه خوارزمی، گروه بیومکانیک و آسیب شناسی ورزشی نام درس: حرکت شناسی پیشرفته استاد درس: ملیحه حدادنژاد (m.hadadnezhad@yahoo.com) ۹۸/۷/۱			
کارشناسی ارشد	نوع واحد: نظری	نوع درس: درس تخصصی	تعداد واحد: ۲
اهداف: آشنایی با محورها و سطوح حرکتی، اندازه گیری زوایای مفصلی مفاصل بدن، تجزیه و تحلیل حرکات مفاصل بدن			
جلسه	عنوان		
اول	ارائه تعاریف و مفاهیم اولیه حرکت شناسی		
دوم	ارائه تعاریف و مفاهیم اولیه حرکت شناسی		
سوم	ارائه تعاریف و مفاهیم اولیه حرکت شناسی		
چهارم	حرکت شناسی کمر بند شانه ای		
پنجم	حرکت شناسی کمر بند شانه ای		
ششم	حرکت شناسی آرنج و مچ دست		
هفتم	حرکت شناسی آرنج و مچ دست		
هشتم	حرکت شناسی مفصل ران و کمر بند لگنی		
نهم	حرکت شناسی مفصل ران و کمر بند لگنی		
دهم	میان ترم		
یازدهم	حرکت شناسی تنه و ستون فقرات		
دوازدهم	حرکت شناسی تنه و ستون فقرات		
سیزدهم	حرکت شناسی تنه و ستون فقرات		
چهاردهم	حرکت شناسی زانو و مچ پا		
پانزدهم	حرکت شناسی زانو و مچ پا		
شانزدهم	حرکت شناسی کف پا		

منابع :

Kinesiology of the Musculoskeletal System by Donald A. Neumann

Kinesiology: The Mechanics and Pathomechanics of Human Movement, Second, North American Edition. by Carol A. Oatis

ارزشیابی

امتحان میان ترم: ۶ نمره

امتحان پایان ترم: ۱۴ نمره

