

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : کینزیولوژی و بیومکانیک ۳	مخاطبان: دانشجویان فیزیوتراپی
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۲	ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه ها ۱۲-۱۰
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۱	مدرس: دکتر محمد باقر شمس
درس و پیش نیاز: تشریح اندام تحتانی	

هدف کلی درس :

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی با بیومکانیک مفصل ران ۱
- ۲- آشنایی با بیومکانیک مفصل ران ۲
- ۳- آشنایی با عملکرد عضلات ران
- ۴- آشنایی با بیومکانیک مفصل زانو ۱
- ۵- آشنایی با بیومکانیک مفصل زانو ۲
- ۶- آشنایی با عملکرد عضلات زانو
- ۷- آشنایی با بیومکانیک مچ و پنجه پا ۱
- ۸- آشنایی با بیومکانیک مفصل مچ و پنجه پا ۲
- ۹- آشنایی با عملکرد عضلات مچ و پنجه پا
- ۱۰- آشنایی با حرکت شناسی راه رفتن ۱
- ۱۱- آشنایی با حرکت شناسی راه رفتن ۲
- ۱۲- آشنایی با حرکت شناسی راه رفتن ۳
- ۱۳- آشنایی با حرکت شناسی دویدن ۱
- ۱۴- آشنایی با حرکت شناسی دویدن ۲

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

بعنوان مثال: هدف کلی جلسه اول:

اهداف ویژه جلسه اول:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱-

۱-۲-

منابع:

- ۱ KINESIOLOGY of the MUSCULOSKELETAL SYSTEM by Donald A. Neumann
-۲ Joint Structure and Function by Norkin

روش تدریس: سخنرانی

وسایل آموزشی :

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
			////////////////////	////////////////////
آزمون میان ترم	کتبی	۷ نمره		
آزمون پایان ترم	کتبی	۱۳ نمره		
حضور فعال در کلاس				

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

منظم در کلاس حاضر شده و در بحثها مشارکت کند.

نام و امضای

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس:

مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس.....

روز و ساعت جلسه :

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
------	-------	---------------	------

			۱
			۲
			۳
			۴
			۵