

جدول زمان بندی درس کینزیولوژی و بیومکانیک 3 (اندام پایینی)

عنوان درس: کینزیولوژی و بیومکانیک 3		رشته و مقطع تحصیلی: ارتوز و پروتز کارشناسی	دانشکده: علوم توانبخشی
سال تحصیلی: 04-05		پیش نیاز: تشریح اندام پایینی، کینزیولوژی و بیومکانیک 1	تعداد واحد: 2
گروه مدرسین: -		روز و ساعت درس: سه شنبه 8-10	مدرس مسئول: دکتر همتی
پست الکترونیکی: fatemehemati97@gmail.com		روزهای حضور در دفترکار: شنبه تا چهارشنبه	
اهداف کلی درس: آشنایی دانشجویان با بیومکانیک و حرکت شناسی مفاصل اندام تحتانی			

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	06/31	مفصل شناسی مفصل ران	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
دوم	07/07	استئوکینماتیک مفصل ران	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
سوم	07/14	آرتروکینماتیک مفصل ران	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
چهارم	07/21	عضلات و تعامل آنها با مفصل ران	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
پنجم	07/28	مفصل شناسی مفصل زانو	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
ششم	08/05	استئوکینماتیک مفصل زانو	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
هفتم	08/12	آرتروکینماتیک مفصل زانو	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
هشتم	08/19	عضلات و تعامل آنها با مفصل زانو	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
نهم	08/26	امتحان میان ترم	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
دهم	09/03	مفصل شناسی مفصل مچ پا	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
یازدهم	09/10	استئوکینماتیک مفصل مچ پا	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
دوازدهم	09/17	آرتروکینماتیک مفصل مچ پا	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
سیزدهم	09/24	عضلات و تعامل آنها با مفصل مچ پا	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
چهاردهم	10/01	مفصل شناسی بخش پنجه پا	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
پانزدهم	10/08	استئوکینماتیک و آرتروکینماتیک بخش پنجه پا	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
شانزدهم	10/15	استئوکینماتیک و آرتروکینماتیک بخش پنجه پا	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی
هفدهم	10/22	عضلات و تعامل آنها با پنجه پا	مطالعه مباحث آناتومی	استفاده از اسلاید	دکتر همتی

وظایف دانشجویان: مطالعه مباحث آناتومی مرتبط با هر جلسه، شرکت فعال در مباحث هر جلسه
نحوه ارزشیابی واحد درسی: برگزاری امتحان میان ترم و پایان ترم

- 1- Joint structure and function
- 2- Kinesiology of the musculoskeletal system: foundations for rehabilitation

منابع اصلی درس