

Course plan

دانشکده : علوم توانبخشی

تعداد واحد : 2 واحد تئوری	نام درس : ارتزهای پا
مدت زمان ارائه درس : 90 دقیقه	مقطع : کارشناسی
پیش نیاز : کنزیولوژی , آناتومی	
مسئول برنامه : دکتر محمد تقی کریمی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

- 1) مروری بر بیومکانیک پا
- 2) معرفی ارتزهای پا
- 3) معرفی ارتزهای پا در بیماریهای نروپاتی
- 4) معرفی ارتزهای پا در اختلالات مادرزادی
- 5) معرفی اجزای کفش و موارد تجویز آنها

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با انواع مختلف ناهنجاریهای اسکلتی و عضلانی در پا و ارتزهای مورد استفاده در درمان آنها

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- 1) انواع مختلف ضایعات پا را شرح دهد
- 2) انواع مختلف ارتزهای پا و موارد کاربرد آنها را شرح دهد

روش آموزش

- استفاده از اسلاید

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

- اساتید بخش ارتوپدی فنی

منابع اصلی درسی

- American Academy Of Orthopaedic Surgean. Atlas of orthosis, Mosby, 2018
- American Academy Of Orthopaedic Surgean. Atlas of orthotics emberiomechanical principle application. St-Louis: Mosby, 1975

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

- آزمون های چند گزینه ای، تشریحی
-

❖ نحوه محاسبه نمره

- نمرات سوالات تشریحی و چندگزینه ای (18 نمره)
- کارکلاسی (2 نمره)

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس 2 جلسه 12

جدول زمانبندی ارایه درس

ارایه دهنده	تعداد ساعت	سرفصل مطالب	
دکتر کریمی	2 ساعت	آشنایی با بیومکانیک پا	1
دکتر کریمی	2 ساعت	آشنایی با انواع مختلف ارتزهای پا	2
دکتر کریمی	2 ساعت	آشنایی با انواع مختلف ارتزهای پا	3
دکتر کریمی	2 ساعت	آشنایی با انواع مختلف ارتزهای پا	4
دکتر کریمی	2 ساعت	آشنایی با ارتزهای پا در نروپاتی	5
دکتر کریمی	2 ساعت	آشنایی با ارتزهای پا در نروپاتی	6
دکتر کریمی	2 ساعت	معرفی ارتزهای پا در بیماریهای مادرزادی	7
دکتر کریمی	2 ساعت	معرفی ارتزهای پا در بیماریهای مادرزادی	8
دکتر کریمی	2 ساعت	معرفی ارتزهای پا در بیماریهای مادرزادی	9
دکتر کریمی	2 ساعت	کفش و اصلاحات آن	10
دکتر کریمی	2 ساعت	کفش و اصلاحات آن	11
دکتر کریمی	2 ساعت	کفش و اصلاحات آن	12
دکتر کریمی	2 ساعت	کفش و اصلاحات آن	13
دکتر کریمی	2 ساعت	معرفی ارتزهای رایج در درمان ضایعات پا	14
دکتر کریمی	2 ساعت	معرفی ارتزهای رایج در درمان ضایعات پا	15
دکتر کریمی	2 ساعت	امتحان	16