

طرح دوره دانشکده علوم توانبخشی دفتر توسعه آموزش

تاریخ تنظیم: 1404/6/11

قسمت هایی که با استفاده از برنامه ملی (کوریکولوم) تکمیل می شود.

نام درس		مقطع / رشته
ارتوز پیشرفته (۲ واحد)		کارشناسی ارشد / ارتوز-پروتز
کد درس / دروس پیش نیاز		زمان / مکان برگزاری
۵۲۶۹		سه شنبه ساعت ۱۳ تا ۱۵
تعداد کل واحد درسی: کل مدت زمان تدریس: ۳۴ ساعت		
نوع درس: نظری و عملی	✓ نظری	✓ عملی
ساعت آموزشی (نظری/عملی/کارآموزی)	۳۴ ساعت	—
شرح درس		
در این درس دانشجویان با آخرین پژوهش ها و نوآوری های صورت گرفته در زمینه ارتوز های نوین و پیشرفته در اندام ها و ستون فقرات و ناحیه جمجمه و نحوه ساخت آنها آشنا میشوند.		
هدف کلی		
آشنایی دانشجویان با نوآوری های انجام شده در زمینه ارتوز		
محتوای درس		
آشنایی با ارتوزهای نوین در زمینه اندام تحتانی و اندام فوقانی آشنایی با ارتوزهای نوین در زمینه ستون فقرات آشنایی با ارتوزهای نوین پا آشنایی با ارتوزهای ناحیه جمجمه		
فهرست منابع		
Prosthetics/Amputations/Orthotics/Orthopedics and Spinal Cord Injury and Other Neurological Disorders, The latest edition New Advances in Prosthetics and Orthotics, an Issue of Physical Medicine and Rehabilitation Clinics. The, The latest edition AAOS, Atlas of Orthotics and Assistive Devices, The latest edition Recent Advances in Orthotic Therapy: Improving Clinical Outcomes with a Pathology-Specific Approach, the latest edition		
ارتوز-پروتز		
اساتید دوره		
نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	Email
عالیه دریابر	استادیار	R_daryabor@yahoo.com aliyehdaryabor@gmail.com
میزان (درصد) مشارکت	۳۳ درصد (مشارکت با دکتر خسروی و دکتر رضایی)	



مهدی رضایی	استادیار	m.rezaei@gmail.com	۳۳ درصد (مشترک با دکتر دریابر و دکتر خسروی)
مبینا خسروی	استادیار	mobinakhosravi80@yahoo.com	۳۳ درصد (مشترک با دکتر دریابر و دکتر رضایی)

وظایف و انتظارات از دانشجو	
۱	انواع ارتوزهای نوین برای بیماران مبتلا به اسکولیوز را معرفی و مقایسه کنند.
۲	ساختار و عملکرد ارتوزهای ستون فقرات را توضیح داده و عوامل پیش‌بینی‌کننده نتایج درمان را شناسایی کنند.
۳	ارتوزهای اندام تحتانی و ترکیب آن‌ها با سایر مداخلات درمانی را بررسی کنند.
۴	ارتوزهای نورولوژیک و روش‌های نوین در طراحی و ارزیابی آن‌ها را معرفی کنند.
۵	پایایی و اعتبار ابزارهای سنجش در حوزه ارتوزها را ارزیابی کنند.
۶	ارتوزهای نوین برای بیماران مبتلا به اختلالات جمجمه را شرح دهند.
۷	اثر ترکیب ارتوزها با سایر مداخلات بر روی پارامترهای بالینی و عملکردی را تحلیل کنند.
۸	ارتوزهای نوین برای بیماران مبتلا به آسیب نخاعی، سکتة مغزی، فلج مغزی و ام اس را معرفی کنند.
۹	مهارت‌های طراحی و ارزیابی ارتوزهای نوین را به کار گیرند.
۱۰	توانایی ارائه سمینار و بحث و تبادل نظر در زمینه ارتوزهای جدید را داشته باشند.
۱۱	نوآوری‌ها و پیشرفت‌های اخیر در حوزه ارتوزها را شناسایی و معرفی کنند.
۱۲	مسائل و چالش‌های موجود در طراحی و استفاده از ارتوزهای نوین را تحلیل کنند.
۱۳	انواع ارتوزهای نوین برای بیماران مبتلا به اسکولیوز را معرفی و مقایسه کنند.

توضیح: برای تدوین وظایف دانشجو، به مثالهای زیر توجه فرمایید:

- حضور و مشارکت در کلیه برنامه های آموزشی
- انجام تکلیف های محوله توسط مدرسین دوره

روش آموزشی	
☒ حضوری	☐ مجازی ☐ ترکیبی
روش های تدریس	
☒ یادگیری با رویکرد سخنرانی	☐ یادگیری سیار
☒ یادگیری مبتنی بر حل مسئله	☐ کلاس وارونه
☐ یادگیری مبتنی بر تیم	☐ یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی
☐ یادگیری اکتشافی هدایت شده	☐ یادگیری مبتنی بر سناریوی متنی



☐ سایر ، نام ببرید:

وسایل کمک آموزشی

☐ وایت برد

☐ پروژکتور اسلاید

☐ سایر ، نام ببرید:

توضیح: موارد مورد نظر را علامت بزنید.

نحوه ارزشیابی دانشجویان

انواع ارزشیابی	درصد از نمره کل که متعلق به این ارزشیابی است
☒ ارزیابی پایان ترم	۱۰ نمره
☐ ارزیابی میان ترم	
☐ تکالیف	
☐ مشارکت و فعالیت در برنامه آموزشی	
☐ حضور و غیاب	
☐ سایر، نام ببرید: پروپوزال	۱۰ نمره
روش ارزشیابی	
☒ چهار گزینه ای	☐ تشریحی
☐ درست - نادرست	☐ کوتاه پاسخ
☐ Portfolio	☐ سایر، نام ببرید: ارائه سمینار توسط دانشجویان
☐ جورکردنی گسترده	☐ OSCE

تقویم درسی

جلسه	محتوای درس	روش برگزاری حضور / مجازی	مدرس / مدرسان
۱	نوآوری و طراحی ارتوزهای جدید برای بیماران ارتوپدی و نورولوژیک	حضور	دکتر خسروی
۲	ارتوزهای نوین برای بیماران مبتلا به اسکولیوز	حضور	دکتر خسروی
۳	ارتوزهای ستون فقرات و عوامل پیش‌بینی‌کننده نتایج درمان	حضور	دکتر خسروی
۴	ارتوزهای اندام تحتانی و ترکیب آن‌ها با سایر مداخلات	حضور	دکتر خسروی
۵	ارتوزهای نورولوژیک و روش‌های نوین در طراحی و ارزیابی	حضور	دکتر رضایی
۶	ارزیابی پایایی و اعتبار ابزارهای سنجش در حوزه ارتوزها	حضور	دکتر رضایی
۷	ارتوزهای نوین برای کودکان با اختلالات جمجمه	حضور	دکتر رضایی
۸	ارزیابی نوین در زمینه آرتروز زانو	حضور	دکتر رضایی



۹	ارتوهای نوین برای بیماران مبتلا به آسیب نخاعی	حضور	دکتر دریابر
۱۰	ارتوهای نوین برای بیماران مبتلا به سکته مغزی	حضور	دکتر دریابر
۱۱	ارتوهای نوین برای بیماران مبتلا به فلج مغزی	حضور	دکتر دریابر
۱۲	ارتوهای نوین برای بیماران مبتلا به ام اس	حضور	دکتر دریابر
۱۳	ارایه سمینار دانشجو	حضور	دکتر دریابر، دکتر خسروی
۱۴	ارایه سمینار دانشجو	حضور	دکتر دریابر، دکتر خسروی
۱۵	ارایه سمینار دانشجو	حضور	دکتر دریابر، دکتر خسروی

توجه: این بخش توسط مسئول کمیته برنامه ریزی درسی دفتر توسعه آموزش دانشکده توانبخشی تکمیل می شود.

۱- نتیجه بررسی کمیته برنامه ریزی درسی:

این طرح دوره در جلسه مورخهکمیته برنامه درسی برنامه آموزشی توانبخشی طرح گردید و نتیجه به این شرح اعلام شد.

پیشنهادهای کمیته برنامه ریزی درسی	
۱	
۲	
۳	
۴	

