

طرح دوره درس دانشکده علوم توانبخشی
دفتر توسعه آموزش

تاریخ تنظیم: ۱۴۰۳/۱۱/۲۳

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

مقطع / رشته		نام درس	
کارشناسی ارشد / ارتوز- پروتز (اعضای مصنوعی و سایر کمکی)		ارتوز و پروتز در اختلالات عصبی	
زمان / مکان برگزاری		کد درس / دروس پیش نیاز	
شنبه ۱۰-۸ / دانشکده توانبخشی		۵۲۶۶	
کل مدت زمان تدریس: ۱۷ ساعت		تعداد کل واحد درسی: ۱ واحد	
عملی		نظری	
		۱۷ ساعت	
ساعت آموزشی (نظری/عملی)			
شرح دوره			
دانشجو با انواع اختلالات عصبی که در آنها ارتوز در فراند درمان نقش مهمی را ایفا می کند آشنا شده و همچنین با اصولی که افراد امپوته دچار اختلالات عصبی عضلانی برای دریافت پروتز نیاز دارند آشنا خواهد شد.			
هدف کلی			
آشنایی دانشجویان با بیماران دچار اختلالات عصبی عملکردی و درمان های ارتوزی و پروتزی مناسب آن می باشد			
اهداف اختصاصی (رفتاری)			
<p>حیطه شناختی: دانشجو باید:</p> <ul style="list-style-type: none"> - معاینه فیزیکی افراد با اختلالات عصبی نیازمند به ارتوز و پروتز را توضیح دهد - بتواند تجویز مناسبی از ارتوز با جنس و مفاصل مناسب برای این افراد را توضیح دهد - بتواند تجویز مناسبی از پروتز جنس و مفاصل مناسب برای این افراد را توضیح دهد <p>حیطه نگرشی: دانشجو اهمیت و ضرورت درس را در کار بالینی درک کند. در بحث گروهی شرکت کند و برای انجام فعالیت های کلاسی داوطلب شود.</p>			
فهرست منابع			
منابع شامل کتاب های درسی، نشریه های تخصصی، مقاله ها و نشانی وبسایت های مرتبط می باشد.			
الف) کتب:			
-Hsu, John D., John Michael, and John Fisk. AAOS Atlas of orthoses and assistive devices e-book. Elsevier Health Sciences,			
- Lusardi, Michelle M., Millee Jorge, and Caroline C. Nielsen. Orthotics and prosthetics in rehabilitation. Elsevier Health Sciences			



- Orthotics in specific rehabilitation of the lower limb: the latest edition

(ب) مقالات به روز: مقالات به روز با سرچ در دیتابیس های الکترونیک ارائه خواهد شد

(ج) محتوای الکترونیکی:

(د) منابع برای مطالعه بیشتر: سرچ در دیتابیس های الکترونیک

گروه آموزشی متولی

اساتید دوره

میزان (درصد) مشارکت	Email	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی
100 درصد	aliyehdaryabor@gmail.com	استادیار	عالیه دریابر

وظایف و انتظارات از دانشجو

۱	حضور در کلیه برنامه های آموزشی و مشارکت در بحث ها و فعالیت های کلاسی
۲	انجام تکالیف و پروژه های تعیین شده توسط مدرسین در زمان مقرر
۳	

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

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

روش آموزشی

ترکیبی مجازی حضوری

روش های تدریس

<input type="checkbox"/> یادگیری با رویکرد سخنرانی	<input type="checkbox"/> یادگیری سیار
<input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله	<input type="checkbox"/> کلاس وارونه
<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم	<input checked="" type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر محتوای الکترونیکی تعاملی
<input type="checkbox"/> یادگیری اکتشافی هدایت شده	<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر سناریوی متنی
<input type="checkbox"/> سایر ، نام ببرید:	

وسایل کمک آموزشی

<input checked="" type="checkbox"/> وایت برد	<input checked="" type="checkbox"/> پروژکتور اسلاید
<input type="checkbox"/> سایر ، نام ببرید: ارئه دانشجویی	

توضیح: موارد مورد نظر را علامت بزنید.



نحوه ارزشیابی دانشجویان	
انواع ارزشیابی	درصد از نمره کل که متعلق به این ارزشیابی است
<input type="checkbox"/> ارزیابی پایان ترم	۶۰
<input type="checkbox"/> ارزیابی میان ترم	0
<input type="checkbox"/> تکالیف	15
<input type="checkbox"/> مشارکت و فعالیت در برنامه آموزشی	۱۵
<input type="checkbox"/> حضور و غیاب	10
<input type="checkbox"/> سایر، نام ببرید:	
روش ارزشیابی	
<input type="checkbox"/> چهار گزینه ای	<input type="checkbox"/> تشریحی
<input type="checkbox"/> درست - نادرست	<input type="checkbox"/> جورکردنی گسترده
<input type="checkbox"/> Portfolio	<input type="checkbox"/> OSCE
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> سایر، نام ببرید:

تقویم درس				
جلسه	محتوای درس	روش برگزاری / حضوری / مجازی	منابع	مدرس
۱	تعریف اختلالات عصبی ، انواع ، و عوارض آنها	حضوری	-Hsu, John D., John Michael, and John Fisk. AAOS Atlas of orthoses and assistive devices e-book. Elsevier Health Sciences, - Lusardi, Michelle M., Millee Jorge, and Caroline C. Nielsen. Orthotics and prosthetics in rehabilitation. Elsevier Health Sciences - Orthotics in specific rehabilitation of the lower limb: the latest edition	دکتر دریابر
۲	معاینه فیزیکی و اختلالات عصبی به دو صورت کلی و نیازمند به ارتوز	حضوری	-Hsu, John D., John Michael, and John Fisk. AAOS Atlas of orthoses and assistive devices e-book. Elsevier Health Sciences, - Lusardi, Michelle M., Millee Jorge, and Caroline C. Nielsen. Orthotics and prosthetics in rehabilitation. Elsevier Health Sciences - Orthotics in specific rehabilitation of the lower limb: the latest edition	دکتر دریابر
۳	معرفی انواع ارتوزهای اندام تحتانی، فوقانی و ستون فقرات در بیماران اختلالات عصبی	حضوری	-Hsu, John D., John Michael, and John Fisk. AAOS Atlas of orthoses and assistive devices e-book. Elsevier Health Sciences, - Lusardi, Michelle M., Millee Jorge, and Caroline C. Nielsen. Orthotics and prosthetics in rehabilitation. Elsevier Health Sciences - Orthotics in specific rehabilitation of the lower limb: the latest edition	دکتر دریابر
۴	ملاحظات استفاده از ارتوز برای بیماران مبتلا به پولیو	حضوری	-Hsu, John D., John Michael, and John Fisk. AAOS Atlas of orthoses and assistive devices e-book. Elsevier Health	دکتر دریابر



	Sciences, - Lusardi, Michelle M., Millee Jorge, and Caroline C. Nielsen. Orthotics and prosthetics in rehabilitation. Elsevier Health Sciences - Orthotics in specific rehabilitation of the lower limb: the latest edition			
دکتر دریابر	-Hsu, John D., John Michael, and John Fisk. AAOS Atlas of orthoses and assistive devices e-book. Elsevier Health Sciences, - Lusardi, Michelle M., Millee Jorge, and Caroline C. Nielsen. Orthotics and prosthetics in rehabilitation. Elsevier Health Sciences - Orthotics in specific rehabilitation of the lower limb: the latest edition	حضور	ملاحظات استفاده از ارتوز برای بیماران سکته مغزی و مالتیپل اسکلروزیس	۵
دکتر دریابر	-Hsu, John D., John Michael, and John Fisk. AAOS Atlas of orthoses and assistive devices e-book. Elsevier Health Sciences, - Lusardi, Michelle M., Millee Jorge, and Caroline C. Nielsen. Orthotics and prosthetics in rehabilitation. Elsevier Health Sciences - Orthotics in specific rehabilitation of the lower limb: the latest edition	حضور	ملاحظات استفاده از ارتوز برای بیماران اسیب نخاعی	۶
دکتر دریابر	-Hsu, John D., John Michael, and John Fisk. AAOS Atlas of orthoses and assistive devices e-book. Elsevier Health Sciences, - Lusardi, Michelle M., Millee Jorge, and Caroline C. Nielsen. Orthotics and prosthetics in rehabilitation. Elsevier Health Sciences - Orthotics in specific rehabilitation of the lower limb: the latest edition	حضور	آشنایی با درمان توانبخشی در ضایعات عصبی ستون فقرات و تاثیر بکارگیری ارتوز در فرایند درمان	۷
			آشنایی با درمان توانبخشی در ضایعات اعصاب محیطی اندام فوقانی و تاثیر بکارگیری ارتوز در فرایند درمان	۸
دکتر دریابر	-Hsu, John D., John Michael, and John Fisk. AAOS Atlas of orthoses and assistive devices e-book. Elsevier Health Sciences, - Lusardi, Michelle M., Millee Jorge, and Caroline C. Nielsen. Orthotics and prosthetics in rehabilitation. Elsevier Health Sciences - Orthotics in specific rehabilitation of the lower limb: the latest edition	حضور	آشنایی با اصول بکارگیری در ساخت پروتز درافراد مبتلا به اختلالات عصبی	۹
دکتر دریابر	سرچ در دیتابیس های الکترونیک	حضور	ارائه دانشجویان	۱۰



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 مورخه کمیته برنامه درسی برنامه آموزشی توانبخشی طرح گردید و نتیجه به این شرح اعلام شد.

.....

پیشنهادات کمیته برنامه ریزی درسی	
	۱
	۲
	۳
	۴