

طرح دوره دانشکده علوم توانبخشی
دفتر توسعه آموزش

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

نام درس		مقطع / رشته	
فیزیوتراپی در بیماری های ارتوپدی 1		کارشناسی	
کد درس / دروس پیش نیاز		زمان / مکان برگزاری	
31		دانشکده توانبخشی. سه شنبه ها	
تعداد کل واحد درسی: 2		کل مدت زمان تدریس: 54 ساعت	
نوع درس	نظری	ع	1
ساعت آموزشی (نظری/عملی/کارآموزی)			
شرح درس			
<p>اقدامات و روش های مختلف فیزیوتراپی از مهمترین روشهای جراحی جایگزین یا مکمل جراحی و دارو درمانی به حساب می آید و گاه به عنوان مداخله توانبخشی قبل و بعد از مداخله جراحی ارتوپدی مورد استفاده قرار می گیرند. لذا آموزش این روشها برای دانشجویان فیزیوتراپی ضروری است.</p>			
هدف کلی			
آشنایی با روش های ارزیابی و فیزیوتراپی بیماری ها و اختلالات ارتوپدیک سیستم عضلانی-اسکلتی			
محتوای درس			
<p>اصول کلی ارزیابی و درمان بیماران ارتوپدی-ارزیابی چارک بالایی بدن- اختلالات عملکردی مهره های گردنی و منفذ قفسه سینه-فیزیوتراپی در شکستگی ها و دررفتگی های ضایعات گردنی و ضایعات دیسک بین مهره ای گردن و مفاصل فاست- اختلالات عملکردی شکستگی، دررفتگی ها و جراحی های مجموعه های شانه، آرنج مچ و دست و مهره های پشتی و دنده ها- ارزیابی و فیزیوتراپی سندرم هایبیه تله افتادن اعصاب محیطی اندام بالایی و منفذ قفسه سینه-ارزیابی و فیزیوتراپی اختلالات وضعیتی و انحرافات ستون فقرات- ارزیابی و فیزیوتراپی اختلالات مفصل تمپورومندیبولار. ارزیابی و آزمون های تشخیصی به صورت عملی</p>			
فهرست منابع			
منابع شامل کتاب های درسی، نشریه های تخصصی، مقاله ها و نشانی وبسایت های مرتبط می باشد.			
الف) کتب:			
1. Management of common Musculoskeletal disorder Kessler 4 th . Ed. 2006			

2. Magee D. Orthopedic Physical Assessment. 6th. Ed. 2014. Elsevier Saunders.
3. Critical pathway, last edition
4. Brotzman. Clinical orthopedic rehabilitation
5. Rehabilitation of post-surgical condition
6. Hand rehabilitation, last edition
7. یاسین م، احمدی ا، فیزیوتراپی در ضایعات عضلانی - اسکلتی ستون فقرات. انتشارات تیمور زاده

(ب) مقالات:

(ج) محتوای الکترونیکی:

(د) منابع برای مطالعه بیشتر:

گروه آموزشی متولی

اساتید دوره

میزان (درصد) مشارکت	Email	مرتبۀ علمی	نام و نام خانوادگی
50	z.ebrahima@gmail.com	استادیار	دکتر زهرا ابراهیم آبادی
		استادیار	دکتر علی ملوکی

وظایف و انتظارات از دانشجو

1	حضور و مشارکت در کلیه برنامه های آموزشی
2	انجام تکالیف محوله توسط استاد
3	

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

* حضوری مجازی ترکیبی

روش های تدریس

* یادگیری با رویکرد سخنرانی یادگیری سیار



<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله	<input type="checkbox"/> کلاس وارونه
<input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم	<input 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:	

توضیح: موارد مورد نظر را علامت بزنید.

نحوه ارزشیابی دانشجویان

درصد از نمره کل که متعلق به این ارزشیابی است	انواع ارزشیابی
60	<input type="checkbox"/> * ارزیابی پایان ترم
30	<input type="checkbox"/> * ارزیابی میان ترم
	<input type="checkbox"/> تکالیف
	<input type="checkbox"/> مشارکت و فعالیت در برنامه آموزشی
10	<input type="checkbox"/> * حضور و غیاب
	<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"/> * کوتاه پاسخ
<input type="checkbox"/> Portfolio	<input type="checkbox"/> سایر، نام ببرید:

تقویم درس

جلسه	محتوای درس	روش آموزشی	مدرس / مدرسان
1	تعاریف و مبانی فیزیوتراپی و همچنین ارزیابی بیماران ارتوپدی	سخنرانی - اسلاید	دکتر ملوکی
2	آشنایی با ساختار اسکلتی - عضلانی و عوارض ارتوپدی و چگونگی مواجهه با این گونه اختلالات	سخنرانی - اسلاید	دکتر ملوکی
3	شرح، ارزیابی و درمان -facet joints syndrome -thoracic out let syndrome	سخنرانی - اسلاید	دکتر ملوکی
4	تشریح انواع شکستگیها و دررفتگی های مهره های گردن-فتق دیسک و درمان	سخنرانی - اسلاید	دکتر ملوکی
5	تشریح تکنیکهای مورد استفاده در فیزیوتراپی پس از شکستگی مهره ها، سندروم های عضلانی و اختلالات وضعیتی (کایفوز و کایفو اسکولیوزیس)	سخنرانی - اسلاید	دکتر ملوکی
6	تشریح انحرافات وضعیتی ستون فقرات و آشنایی با تکنیکهای مورد استفاده در فیزیوتراپی .	سخنرانی - اسلاید	دکتر ملوکی
7	تشریح مفاصل تمپومندیولار-اختلالات و روشهای درمان فیزیوتراپی آن .	سخنرانی - اسلاید	دکتر ملوکی
8	انجام آزمونهای عملی و تشخیصی و همچنین ارزیابی بیماران	سخنرانی - اسلاید	دکتر ملوکی
1	اصول کلی ارزیابی و درمان بیماران ارتوپدی	سخنرانی با پاور پوینت، Brain storming توسط سوالات کلاسی، سرچ و ارائه انفرادی و گروهی.	دکتر ابراهیم آبادی



<p>دکتر ابراهیم آبادی</p>	<p>سخنرانی با پاور پوینت، Brain storming توسط سوالات کلاسی، سرچ و ارائه انفرادی و گروهی.</p>	<p>ارزیابی و تشخیص ضایعات ارتوپدی مفصل شانه شامل impingement, frozen shoulder bursitis درمان فیزیوتراپی ارزیابی و تشخیص ضایعات ارتوپدی شانه</p>	<p>2</p>
<p>دکتر ابراهیم آبادی</p>	<p>سخنرانی با پاور پوینت، Brain storming توسط سوالات کلاسی، سرچ و ارائه انفرادی و گروهی.</p>	<p>ارزیابی و تشخیص ضایعات ارتوپدی مفصل شانه شامل TOS, instability درمان فیزیوتراپی ارزیابی و تشخیص ضایعات ارتوپدی شانه</p>	<p>3</p>
<p>دکتر ابراهیم آبادی</p>	<p>سخنرانی با پاور پوینت، Brain storming توسط سوالات کلاسی، سرچ و ارائه انفرادی و گروهی.</p>	<p>فیزیوتراپی عملکردی شکستگی، دررفتگی ها و جراحی های مجموعه شانه</p>	<p>4</p>
<p>دکتر ابراهیم آبادی</p>	<p>سخنرانی با پاور پوینت، Brain storming توسط سوالات کلاسی، سرچ و ارائه انفرادی و گروهی.</p>	<p>ارزیابی و تشخیص ضایعات ارتوپدی مفصل آرنج درمان فیزیوتراپی ارزیابی و تشخیص ضایعات ارتوپدی مفصل آرنج</p>	<p>5</p>
<p>دکتر ابراهیم آبادی</p>	<p>سخنرانی با پاور پوینت، Brain storming توسط سوالات کلاسی، سرچ و ارائه انفرادی و گروهی.</p>	<p>فیزیوتراپی عملکردی شکستگی، دررفتگی ها و جراحی های مجموعه آرنج</p>	<p>6</p>
<p>دکتر ابراهیم آبادی</p>	<p>سخنرانی با پاور پوینت، Brain storming توسط سوالات کلاسی، سرچ و ارائه انفرادی و گروهی.</p>	<p>ارزیابی و تشخیص ضایعات ارتوپدی مفصل مچ دست و انگشتان درمان فیزیوتراپی ارزیابی و تشخیص ضایعات ارتوپدی مفصل مچ دست و انگشتان</p>	<p>7</p>
<p>دکتر ابراهیم آبادی</p>	<p>سخنرانی با پاور پوینت، Brain storming توسط سوالات کلاسی، سرچ و ارائه انفرادی و گروهی.</p>	<p>فیزیوتراپی شکستگی، دررفتگی ها و جراحی های مجموعه مچ دست و انگشتان</p>	<p>8</p>



--	--	--	--

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

1- 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	
	1
	2
	3
	4