

به نام خدا



طرح درس دانشکده علوم توانبخشی  
دفتر توسعه آموزش

قسمت هایی که با استفاده از برنامه ملی (کوریکولوم) تکمیل می شود. تاریخ تنظیم: ۱۴۰۲/۱۰/۲۰

مقطع / رشته		نام درس	
کارشناسی / فیزیوتراپی		فیزیوتراپی در جراحی	
زمان / مکان برگزاری		کد درس / دروس پیش نیاز	
دانشکده توانبخشی		۳۰ / جراحی عمومی	
تعداد واحد درسی: ۲		کل مدت زمان تدریس: ۳۴ ساعت	
نوع درس	نظری ۲	عملی	
ساعت آموزشی	۳۴		
شرح درس			
بافت نرم در اثر عوامل مختلف دچار آسیب می شود که در برخی موارد جراحی لازم است. در بسیاری موارد قبل و بعد از جراحی، فیزیوتراپی نقش مهمی جهت پیشگیری و درمان عوارض و بهبود عملکرد بیماران دارد.			
هدف کلی			
آشنایی دانشجویان با ارزیابی و فیزیوتراپی در جراحی های بافت نرم و عوارض ناشی از جراحی ها			
فهرست منابع			
1- Dawnie PA. Cashes textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists 2- Kisner C. therapeutic exercise functions and techniques			
اساتید درس			
نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	Email	میزان (درصد) مشارکت
محسن عابدی	استادیار	Mohsenabedi110@sbmu.ac.ir	۱۰۰



جلسه ۱

موضوع درس

نقش فیزیوتراپی در فرایند ترمیم زخم

اهداف رفتاری پایان درس

حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی در فرایند ترمیم زخم را نام ببرد.  
دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی در ترمیم زخم را تشریح کند.  
حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند.

محتوای درس	روش تدریس	زمان (دقیقه)	وسایل کمک آموزشی	منابع
تعاریف و مبانی فیزیوتراپی در ترمیم زخم	سخنرانی و اسلاید	۱۲۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور - وایت برد	Cash's textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists

کار / تجربه های عملی / تکالیف

-----

ارزشیابی درس

پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده - ارزشیابی پایان ترم

جلسه ۲

موضوع درس

جلوگیری و درمان عوارض جراحی

اهداف رفتاری پایان درس

حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند روشهای جلوگیری از عوارض جراحی را توضیح دهد.  
دانشجو باید بتواند روشهای درمان عوارض جراحی را تشریح کند.  
حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند.

محتوای درس	روش تدریس	زمان (دقیقه)	وسایل کمک آموزشی	منابع
آشنایی با عوارض جراحی و روشهای جلوگیری و درمان آن	سخنرانی و اسلاید	۱۲۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور - وایت برد	Cash's textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists

کار / تجربه های عملی / تکالیف



-----
<b>ارزشیابی درس</b>
پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده – ارزشیابی پایان ترم

**جلسه ۳**

<b>موضوع درس</b>				
<b>ابزارهای پزشکی</b>				
<b>اهداف رفتاری پایان درس</b>				
<p>حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند ابزارهای پزشکی را نام ببرد.                  دانشجو باید بتواند کاربرد ابزارهای پزشکی را توضیح دهد.                  حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند.</p>				
محتوای درس	روش تدریس	زمان (دقیقه)	وسایل کمک آموزشی	منابع
آشنایی با ابزارهای پزشکی	سخنرانی و اسلاید	۱۲۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور – وایت بورد	Cash textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists
<b>کار/تجربه های عملی/تکالیف</b>				

-----
<b>ارزشیابی درس</b>
پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده – ارزشیابی پایان ترم

**جلسه ۴**

<b>موضوع درس</b>				
<b>اصطلاح شناسی جراحی</b>				
<b>اهداف رفتاری پایان درس</b>				
<p>حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند اصطلاحات رایج جراحی را نام ببرد.                  دانشجو باید بتواند اصطلاحات رایج جراحی را تشریح کند.                  حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند.</p>				
محتوای درس	روش تدریس	زمان (دقیقه)	وسایل کمک آموزشی	منابع

Cashs textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists	ویدئو پروژکتور – وایت بورد	۱۲۰ دقیقه	سخنرانی و اسلاید	آشنایی با اصطلاحات جراحی
--	-------------------------------	-----------	---------------------	--------------------------

کار / تجربه های عملی / تکالیف

-----

ارزشیابی درس

پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده – ارزشیابی پایان ترم

جلسه ۵

موضوع درس

فیزیوتراپی پس از جراحی های توراسیک ۱

اهداف رفتاری پایان درس

حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند تکنیکهای مورد استفاده در فیزیوتراپی پس از جراحی های توراسیک را نام ببرد.  
دانشجو باید بتواند تکنیکهای فیزیوتراپی مورد استفاده پس از جراحی را تشریح کند.  
حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند

منابع	وسایل کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	روش تدریس	محتوای درس
Cashs textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists	ویدئو پروژکتور – وایت بورد	۱۲۰ دقیقه	سخنرانی و اسلاید	آشنایی با تکنیکهای مورد استفاده در فیزیوتراپی پس از جراحی های توراسیک

کار / تجربه های عملی / تکالیف

-----

ارزشیابی درس

پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده – ارزشیابی پایان ترم

جلسه ۶

موضوع درس

فیزیوتراپی پس از جراحی های توراسیک ۲

اهداف رفتاری پایان درس



حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند تکنیکهای مورد استفاده در فیزیوتراپی پس از جراحی های توراسیک را توضیح دهد.  
حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند

محتوای درس	روش تدریس	زمان (دقیقه)	وسایل کمک آموزشی	منابع
آشنایی با تکنیکهای مورد استفاده در فیزیوتراپی پس از جراحی توراسیک	سخنرانی و اسلاید	۱۲۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور - وایت بورد	Cash textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists
کار / تجربه های عملی / تکالیف				
-----				
ارزشیابی درس				
پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده - ارزشیابی پایان ترم				

جلسه ۷

موضوع درس

فیزیوتراپی در جراحی های شکم

اهداف رفتاری پایان درس

حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند روشهای فیزیوتراپی در جراحی های شکم را نام ببرد.  
دانشجو باید بتواند روشهای فیزیوتراپی مورد استفاده در جراحی های شکم را تشریح کند.  
حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند

محتوای درس	روش تدریس	زمان (دقیقه)	وسایل کمک آموزشی	منابع
آشنایی با انواع روشهای فیزیوتراپی در جراحی های شکم	سخنرانی و اسلاید	۱۲۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور - وایت بورد	Cash textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists
کار / تجربه های عملی / تکالیف				
-----				
ارزشیابی درس				
پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده - ارزشیابی پایان ترم				



جلسه ۸

موضوع درس

فیزیوتراپی در سوختگی ها

اهداف رفتاری پایان درس

حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند انواع تکنیکهای فیزیوتراپی در سوختگی ها را نام ببرد.  
دانشجو باید بتواند تکنیکهای مهم فیزیوتراپی در سوختگی ها را تشریح کند.  
حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند

محتوای درس	روش تدریس	زمان (دقیقه)	وسایل کمک آموزشی	منابع
آشنایی با تکنیکهای فیزیوتراپی در سوختگی ها	سخنرانی و اسلاید	۱۲۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور - وایت برد	Cash textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists
کار / تجربه های عملی / تکالیف				
-----				
ارزشیابی درس				
پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده - ارزشیابی پایان ترم				

جلسه ۹

موضوع درس

فیزیوتراپی در جراحی های پلاستیک

اهداف رفتاری پایان درس

حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی در جراحی های پلاستیک را نام ببرد.  
دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی در جراحی های پلاستیک را تشریح کند.  
حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند

محتوای درس	روش تدریس	زمان (دقیقه)	وسایل کمک آموزشی	منابع
آشنایی با روشهای فیزیوتراپی در جراحی های پلاستیک	سخنرانی و اسلاید	۱۲۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور - وایت برد	Cash textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists
کار / تجربه های عملی / تکالیف				



-----
<b>ارزشیابی درس</b>
پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده – ارزشیابی پایان ترم

**جلسه ۱۰**

<b>موضوع درس</b>				
<b>فیزیوتراپی پس از جراحی های قلب</b>				
<b>اهداف رفتاری پایان درس</b>				
<p>حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی پس از جراحی قلب را نام ببرد.                  دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی در جراحی قلب را توضیح دهد.                  حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند</p>				
محتوای درس	روش تدریس	زمان (دقیقه)	وسایل کمک آموزشی	منابع
آشنایی با اصول و روشهای فیزیوتراپی پس از عمل جراحی قلب	سخنرانی و اسلاید	۱۲۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور – وایت بورد	Cash textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists
<b>کار / تجربه های عملی / تکالیف</b>				

-----
<b>ارزشیابی درس</b>
پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده – ارزشیابی پایان ترم

**جلسه ۱۱**

<b>موضوع درس</b>				
<b>فیزیوتراپی در قطع عضو</b>				
<b>اهداف رفتاری پایان درس</b>				
<p>حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی بعد از قطع عضو را نام ببرد.                  دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی بعد از قطع عضو را تشریح کند.                  حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند</p>				
محتوای درس	روش تدریس	زمان (دقیقه)	وسایل کمک آموزشی	منابع

Cashs textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists	ویدئو پروژکتور – وایت بورد	۱۲۰ دقیقه	سخنرانی و اسلاید	آشنایی با اصول و روشهای فیزیوتراپی بعد از قطع عضو
--	-------------------------------	-----------	---------------------	---

کار / تجربه های عملی / تکالیف

-----

ارزشیابی درس

پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده – ارزشیابی پایان ترم

جلسه ۱۲

موضوع درس

فیزیوتراپی در ضایعات عروقی ۱

اهداف رفتاری پایان درس

حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی پس از ضایعات عروقی را نام ببرد.  
دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی در ضایعات عروقی را تشریح کند.  
حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند

منابع	وسایل کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	روش تدریس	محتوای درس
Cashs textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists	ویدئو پروژکتور – وایت بورد	۱۲۰ دقیقه	سخنرانی و اسلاید	آشنایی با اصول و روشهای فیزیوتراپی پس از ضایعات عروقی

کار / تجربه های عملی / تکالیف

-----

ارزشیابی درس

پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده – ارزشیابی پایان ترم

جلسه ۱۳

موضوع درس

فیزیوتراپی در ضایعات عروقی ۲

اهداف رفتاری پایان درس





حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی بعد از ضایعات عروقی را توضیح دهد.  
حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند

محتوای درس	روش تدریس	زمان (دقیقه)	وسایل کمک آموزشی	منابع
آشنایی با اصول و روشهای فیزیوتراپی بعد از ضایعات عروقی	سخنرانی و اسلاید	۱۲۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور - وایت برد	Cash textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists
کار/تجربه های عملی/تکالیف				
-----				
ارزشیابی درس				
پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده - ارزشیابی پایان ترم				

جلسه ۱۴

موضوع درس				
فیزیوتراپی در جراحی زنان ۱				
اهداف رفتاری پایان درس				
<p>حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی در جراحی زنان را نام ببرد. دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی در جراحی زنان را تشریح کند. حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند</p>				
محتوای درس	روش تدریس	زمان (دقیقه)	وسایل کمک آموزشی	منابع
آشنایی با تعاریف و اصول فیزیوتراپی در جراحی زنان	سخنرانی و اسلاید	۱۲۰ دقیقه	ویدئو پروژکتور - وایت برد	Cash textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists
کار/تجربه های عملی/تکالیف				
-----				
ارزشیابی درس				
پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده - ارزشیابی پایان ترم				



جلسه ۱۵

موضوع درس

فیزیوتراپی در جراحی زنان ۲

اهداف رفتاری پایان درس

حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی در جراحی های زنان را توضیح دهد.  
حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند

منابع	وسایل کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	روش تدریس	محتوای درس
Cash's textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists	ویدئو پروژکتور - وایت برد	۱۲۰ دقیقه	سخنرانی و اسلاید	آشنایی با روشهای فیزیوتراپی در جراحی زنان

کار/تجربه های عملی/تکالیف

-----

ارزشیابی درس

پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده - ارزشیابی پایان ترم

جلسه ۱۶

موضوع درس

فیزیوتراپی قبل و بعد از پیوند قلب

اهداف رفتاری پایان درس

حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی قبل و بعد از پیوند قلب را نام ببرد.  
دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی قبل و بعد از پیوند قلب را نام ببرد.  
حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند

منابع	وسایل کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	روش تدریس	محتوای درس
Cash's textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists	ویدئو پروژکتور - وایت برد	۱۲۰ دقیقه	سخنرانی و اسلاید	آشنایی با اصول فیزیوتراپی قبل و بعد از پیوند قلب

کار/تجربه های عملی/تکالیف

-----



ارزشیابی درس

پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده – ارزشیابی پایان ترم

جلسه ۱۷

موضوع درس

فیزیوتراپی قبل و بعد از پیوند ریه

اهداف رفتاری پایان درس

حیطه شناختی: دانشجو باید بتواند اصول فیزیوتراپی قبل و بعد از پیوند ریه را توضیح دهد.  
حیطه نگرشی: دانشجو در زمان تدریس بصورت فعالانه در بحث های کلاسی شرکت کند

منابع	وسایل کمک آموزشی	زمان (دقیقه)	روش تدریس	محتوای درس
Cash's textbook of general medical and surgical conditions for physiotherapists	ویدئو پروژکتور – وایت بورد	۱۲۰ دقیقه	سخنرانی و اسلاید	آشنایی با اصول فیزیوتراپی قبل و بعد از پیوند ریه

کار/تجربه های عملی/تکالیف

-----

ارزشیابی درس

پرسش و پاسخ ابتدای جلسه آینده – ارزشیابی پایان ترم