



## Course Plan

نیمسال اول 1403-1404  
گروه آموزشی: فیزیوتراپی

نام درس: الکتروتراپی عملی  
دانشکده: پیراپزشکی

روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ساعت 15-17	نام و شماره درس: الکتروتراپی،
محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	رشته و مقطع تحصیلی: رادیولوژی - کارشناسی
	تعداد و نوع واحد (نظری): 1 واحد عملی
	دروس پیش نیاز: ندارد
	مسوول درس: دکتر فاطمه رحیمی
اطلاعات تماس مسئول درس (تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل): تلفن و روزهای تماس: 03833346720، آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، frahimi85@yahoo.com	

▪ هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- شناختی - دانشی:

در پایان درس فراگیران باید با مدالیت‌های سرما درمانی و گرما درمانی سعی و عمقی، موارد کاربرد و ممنوعیت مدالیت‌ها، آماده سازی بیمار و انتخاب بهترین مدالیت‌ها در هر شرایط آشنایی داشته باشند.

- عاطفی - نگرشی:

دانشجو بتواند مطالب ارائه شده در هر جلسه را توضیح دهد. دانشجو باید مراحل انتخاب هر مدالیت و آماده سازی بیمار را به درستی شرح دهد.

- مهارتی:

دانشجو باید بتواند استفاده از مدالیت‌ها را در شرایط بالینی پیاده سازی نماید.

▪ اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

حیطه دانشی:

- ۱- آشنایی با انواع روش‌های سرما درمانی و گرما درمانی سطحی
- ۲- آشنایی با روش‌های حرارتی عمقی
- ۳- آشنایی با اندیکاسیون و روش آماده سازی بیمار برای اعمال مدالیت‌ها درمانی

حیطه نگرشی:

۳- دانشجو فعالیت‌های کلاسی و تمرینات ارائه شده را به درستی و با انگیزه انجام و ارائه بدهد.

حیطه مهارتی:

- 1- مطالعه مطالب تدریس شده و آمادگی برای پاسخ به سوالات در جلسه بعدی
- 2- دانشجو باید مهارت لازم جهت کاربرد هر مدالیت‌ها را بدست آورد.

- 1-physical agent in rehabilitation2018  
 2-Modalities for therapeuticintervention2016  
 3-electrotherapy explained 2006

▪ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

1- آزمون پایان ترم کتبی: 10 نمره

4- آزمون پایان ترم عملی: 10 نمره

5- انجام پروژه: 3 نمره

▪ روش های تدریس:

1- سخنرانی

2- حضور در بالین

مسئولیت های فراگیران:

سر ساعت در کلاس درس حاضر باشند.

مشارکت فعال در مباحث کلاسی داشته باشند.

انجام تکالیف در زمان تعیین شده صورت بپذیرد.

رعایت شئونات اخلاقی و پوشش حرفه ای مناسب مطابق با اصول و قوانین.

سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان:

غیبت غیر مجاز بیش از سه جلسه منجر به حذف درس می گردد و برای غیبت بیش از یک جلسه مجاز، نیم نمره کسر می گردد.

برای غیبت های دسته جمعی به ازاء هر غیبت یک نمره از تمامی دانشجویان کسر می گردد.

هر تأخیر 0/25 از نمره کل درس کسر خواهد شد.

جدول زمان بندی ارائه درس روز های شنبه ها 10-12

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس	روش تدریس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
1	1403/08/07	مدالیت های سرما درمانی	دکتر فاطمه رحیمی	حضور به همراه پرسش و پاسخ کلاسی، (سخنرانی / وایت برد / ویدئو پروژکتور)	مطالعه کتاب، جزوه و اسلاید ها
2	1403/08/14	مدالیت های گرما درمانی سطحی	دکتر فاطمه رحیمی	حضور به همراه پرسش و پاسخ کلاسی، (سخنرانی / وایت برد / ویدئو پروژکتور)	مطالعه کتاب، جزوه و اسلاید ها

3	1403/08/21	روش های اعمال اولتراسوند	دکتر فاطمه رحیمی	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى، (سخنرانى / وایت برد/ ویدئو پروژکتور)	مطالعه کتاب، جزوه و اسلاید ها
4	1403/08/28	شاک و یو تراپی	دکتر فاطمه رحیمی	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى، (سخنرانى / وایت برد/ ویدئو پروژکتور)	مطالعه کتاب، جزوه و اسلاید ها
5	1403/09/05	پرتو الکترومغناطیسی	دکتر فاطمه رحیمی	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى، (سخنرانى / وایت برد/ ویدئو پروژکتور)	مطالعه کتاب، جزوه و اسلاید ها
6	1403/09/12	دیاترمی موج کوتاه	دکتر فاطمه رحیمی	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى، (سخنرانى / وایت برد/ ویدئو پروژکتور)	مطالعه کتاب، جزوه و اسلاید ها
7	1403/09/19	موج کوتاه پالسی	دکتر فاطمه رحیمی	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى، (سخنرانى / وایت برد/ ویدئو پروژکتور)	مطالعه کتاب، جزوه و اسلاید ها
8	1403/09/26	تکار تراپی	دکتر فاطمه رحیمی	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى، (سخنرانى / وایت برد/ ویدئو پروژکتور)	مطالعه کتاب، جزوه و اسلاید ها
9	1403/09/03	لیزر کم توان و پرتوان	دکتر فاطمه رحیمی	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى، (سخنرانى / وایت برد/ ویدئو پروژکتور)	مطالعه کتاب، جزوه و اسلاید ها
10	1403/10/10	تکنیک اعمال فرابنفش	دکتر فاطمه رحیمی	حضورى به همراه پرسش و پاسخ کلاسى، (سخنرانى / وایت برد/ ویدئو پروژکتور)	مطالعه کتاب، جزوه و اسلاید ها