



موضوع تدریس: کاردرمانی در بیماری های جسمانی ۳ (بزرگسالان)		مدت تدریس: ۳۴ ساعت	
پیشنیاز: کاردرمانی در بیماری های جسمانی ۱ (بزرگسالان)، بیماری های مغز و اعصاب		محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی و توانبخشی - دانشگاه علوم پزشکی مشهد	
گروه هدف: دانشجویان کاردرمانی		مقطع: کارشناسی	
تعداد واحد: ۲	نوع واحد: ۲ نظری	نیمسال: اول	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
مدرسین: دکتر امین مهدی زاده			

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با اصول و مداخلات کاردرمانی در توانبخشی انواع بیماری های سیستم عصبی

اهداف اختصاصی:

- آشنایی با مداخلات کاردرمانی در بیماران سکته مغزی در تمام فازهای حاد، تحت حاد و مزمن
 - آشنایی با مداخلات کاردرمانی در بیماران دچار آسیب تروماتیک مغزی
 - آشنایی با مداخلات کاردرمانی در بیماران دچار آسیب نخاعی تروماتیک و غیرتروماتیک
 - آشنایی با مداخلات کاردرمانی در بیماری های نورودژنراتیو
- در پایان ترم دانشجو باید بتواند:
- فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی اختلال مربوط را بداند و متناسب با آن اقدامات کاردرمانی مناسب را انجام دهد.
 - تاثیر اختلال عصبی مربوطه را بر انجام اکوپیشن های روزمره بیمار را بداند و درمانی مبتنی بر اکوپیشن ارائه دهد.

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و...)

جلسه	عناوین	مدرس
------	--------	------

۱	انواع سکته مغزی و فرآیند کاردرمانی در بیماران سکته مغزی ایسکمیک و هموراژیک	امین مهدی زاده
۲	فرآیند کاردرمانی در بیماران سکته مغزی ایسکمیک و هموراژیک فاز حاد و تحت حاد	امین مهدی زاده
۳	فرآیند کاردرمانی در بیماران سکته مغزی ایسکمیک و هموراژیک (درمان های نوین مثل روباتیک، واقعیت مجازی و غیره)	امین مهدی زاده
۴	فرآیند کاردرمانی در بیماران دچار آسیب تروماتیک مغزی (TBI) فاز حاد	امین مهدی زاده
۵	فرآیند کاردرمانی در بیماران دچار آسیب تروماتیک مغزی (TBI) تحت حاد و مزمن	امین مهدی زاده
۶	فرآیند کاردرمانی در بیماران دچار آسیب نخاعی (SCI) فاز حاد	امین مهدی زاده
۷	فرآیند کاردرمانی در بیماران دچار آسیب نخاعی (SCI) مزمن	امین مهدی زاده
۸	فرآیند کاردرمانی در بیماران دچار آسیب نخاعی (SCI) و درمانهای نوین (پاراپودیوم و آگزواسکلتون ها)	
۹	فرآیند کاردرمانی در بیماران مالتیپل اسکلروزیس (MS)	امین مهدی زاده
۱۰	فرآیند کاردرمانی در بیماران پارکینسون (PD)	امین مهدی زاده
۱۱	فرآیند کاردرمانی در بیماران اسکلروز آمیوتروفیک جانبی (ALS)	امین مهدی زاده
۱۲	فرآیند کاردرمانی در بیماران گیلن باره و شارکو-ماری-توت	امین مهدی زاده

روش تدریس:

حضور:

- سخنرانی و تدریس کلاسی با اسلاید و فیلم

- پرسش و پاسخ در کلاس

وظایف و تکالیف دانشجوی:

- شرکت و حضور فعال در کلاس
- شرکت در آزمون های کلاسی
- مشارکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ های کلاسی
- انجام و ارائه تکالیف محوله کلاسی در موعد مقرر
- شرکت در آزمون پایان ترم

روش سنجش دانشجوی:

- آزمون میان ترم و پایان ترم
- حضور در کلاس و انجام تکالیف کلاسی

منابع مطالعه:

1. Pedretti LW., Early MB. Occupational therapy: practice skills for physical dysfunction, St-Louis: Mosby
2. Trombly CA. Occupational therapy for physical dysfunction, Baltimore; Williams and Wilkins
3. Umphred D. Burton U. Umphred's Neurological Rehabilitation, Elsevier