

دانشکده علوم توانبخشی

گروه ارتوز و پروتز

نام درس : اصول توانبخشی	تعداد واحد : 2 واحد نظری
مقطع : کارشناسی	مدت زمان ارائه درس : 34 ساعت
پیش نیاز : ندارد	مسئول برنامه: دکتر محمد حدادی

❖ اهداف کلی :

دانشجو باید پس از ارائه این درس می بایست به یک آشنایی کلی با توانبخشی ، رشته ارتوز و پروتز و سایر رشته های درگیر در حوزه توانبخشی دست یافته و به مفاهیم زیر آگاهی داشته باشند :

- 1) آشنایی کلی با کار تیمی و تیم توانبخشی
- 2) آشنایی با ارتوز ها، دسته بندی و موارد کاربرد آنها
- 3) آشنایی با پروتز ها، دسته بندی و موارد کاربرد آنها
- 4) آشنایی کلی با رشته فیزیوتراپی و شناخت حیطه ها و بیمارانی که به این گروه مراجعه می نمایند.
- 5) آشنایی کلی با رشته کاردرمانی و شناخت حیطه ها و بیمارانی که به این گروه مراجعه می نمایند.
- 6) آشنایی کلی با رشته گفتاردرمانی و شناخت حیطه ها و بیمارانی که به این گروه مراجعه می نمایند.
- 7) آشنایی کلی با رشته شنوایی سنجی و شناخت حیطه ها و بیمارانی که به این گروه مراجعه می نمایند.

❖ اهداف اختصاصی :

1) آشنایی کلی با کار تیمی ، تیم توانبخشی :
دانشجو باید بتواند :

- فلسفه و تاریخچه توانبخشی در جهان را بیان کند.
- فلسفه و تاریخچه توانبخشی در ایران را بیان کند.
- کار تیمی و تیم توانبخشی را توضیح دهد.
- تقسیم بندی معلولیت ها و عوامل آن را بیان کند.

2) آشنایی با ارتوز ها، دسته بندی و موارد کاربرد آنها

دانشجو باید بتواند :

- تعریف ارتوزها را بیان کند .
 - تقسیم بندی ارتوزها را بیان نماید.
 - موارد کاربرد ارتوزها را شرح دهد.
- 3) آشنایی با پروتزها، دسته بندی و موارد کاربرد آنها
دانشجو باید بتواند :

- تعریف پروتزها را بیان کند .
 - تقسیم بندی پروتزها را بیان نماید.
 - موارد کاربرد پروتزها را شرح دهد.
- 4) آشنایی کلی با رشته فیزیوتراپی و شناخت حیطه ها و بیماریانی که به این گروه مراجعه می نمایند.
دانشجو باید بتواند :

- تعریف فیزیوتراپی را بیان کند.
 - تقسیم بندی بیماران درحیطه فیزیوتراپی را شرح دهد.
 - دستگاهها و وسائل مرتبط با فیزیوتراپی را بطورمختصر بیان کند.
- 5) آشنایی کلی با رشته کاردرمانی و شناخت حیطه ها و بیماریانی که به این گروه مراجعه می نمایند
دانشجو باید بتواند :

- تعریف کاردرمانی را بیان کند.
 - تقسیم بندی بیماران درحیطه کاردرمانی را شرح دهد.
 - دستگاهها و وسائل مرتبط با کاردرمانی را بطورمختصر بیان کند.
- 6) آشنایی کلی با رشته گفتاردرمانی و شناخت حیطه ها و بیماریانی که به این گروه مراجعه می نمایند
دانشجو باید بتواند :

- تعریف گفتاردرمانی را بیان کند.
 - تقسیم بندی بیماران درحیطه گفتاردرمانی را شرح دهد.
 - دستگاهها و وسائل مرتبط با گفتاردرمانی را بطورمختصر بیان کند.
- 7) آشنایی کلی با رشته شنوایی سنجی و شناخت حیطه ها و بیماریانی که به این گروه مراجعه می نمایند
دانشجو باید بتواند :

- تعریف شنوایی شناسی را بیان کند.
- تقسیم بندی بیماران درحیطه شنوایی شناسی را شرح دهد.
- دستگاهها و وسائل مرتبط با شنوایی شناسی را بطورمختصر بیان کند.

❖ روش آموزش

آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (اسلاید و فیلم) انجام می گیرد. به منظور افزایش اثربخشی آموزش و آشنایی بیشتر دانشجویان برنامه بازدید از مراکز توانبخشی در این دوره لحاظ گردیده است.

❖ شرایط اجراء

- کلاس درس
- امکانات آموزشی (کامپیوتر و ویدیو پروژکتور)

❖ آموزش دهنده

- اعضاء هیئت علمی دانشکده توانبخشی

❖ منابع اصلی درسی

- Orthotic and prosthetic in rehabilitation
- Atlas of orthoses and assistive devices
- Atlas of prostheses and limb deficits

❖ ارزشیابی:

- نحوه ارزشیابی
- ارزشیابی بصورت کتبی در امتحان پایان ترم و تهیه گزارش از بازدید خواهد بود.
- امتحان کتبی در پایان دوره بصورت امتحان چهارگزینه ای و تشریحی برگزار میگردد.

➤ نحوه محاسبه نمره کل

- نمره پایان ترم 90% کل نمره
- نمره گزارش 10% کل نمره

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی 10
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس حداکثر 3 جلسه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان فارس

دانشکده توانبخشی شیراز

نمونه یک طرح درس

❖ تاریخ ارائه درس :
❖ تعداد دانشجو : 11 نفر
❖ مدت کلاس : 2 ساعت

❖ سال تحصیلی : 96-97
❖ ترم : اول
❖ نام واحد : اصول توانبخشی

عناوین درس :

مقدمه : تعریف رشته ارتوزو پروتز، تبیین حیطه فعالیت های رشته و معرفی بیماران مرتبط با رشته

اهداف آموزشی :

دانشجو با توجه به سخنرانی ارائه شده و با مطالعه منابع درس دقیقاً باید بتواند :

- تعاریف مربوط به رشته ارتوز و پروتز را بیان کند.
- حیطه فعالیت های رشته را شرح دهد.
- انواع بیماری های که با آنها سروکار دارد را عنوان نماید.

روش آموزش : سخنرانی با استفاده از اسلاید و پخش فیلم، پرسش و پاسخ

مراحل سخنرانی :

- تعریف رشته ارتوز و پروتز 5 دقیقه
- تاریخچه رشته 5 دقیقه
- معرفی حیطه های مرتبط با ارتوزها 20 دقیقه
- معرفی حیطه های مرتبط با پروتزها 20 دقیقه
- تقسیم بندی بیماران مربوطه 20 دقیقه
- نتیجه گیری و خلاصه بحث : 10 دقیقه
- پرسش و پاسخ 10 دقیقه

ارزشیابی درس :

2 سوال از کل مبحث به صورت تشریحی

جدول زمان بندی درس اصول توانبخشی

عنوان درس: اصول توانبخشی و طب فیزیکی رشته و مقطع تحصیلی: ارتوز و پروتز کارشناسی دانشکده: علوم توانبخشی	
سال تحصیلی: ۹۶-۹۷	پیش نیاز: ندارد
تعداد واحد: ۲	ترم تحصیلی: اول
گروه مدرسین: دکتر حدادی، کاظمی، مسلمی و روز و ساعت درس: چهارشنبه ۱۵-۱۳ مدرس مسئول: دکتر حدادی	
پست الکترونیکی: hadadim@sums.ac.ir روزهای حضور در دفترکار: شنبه، چهارشنبه	
اهداف کلی درس: آشنایی دانشجویان با تیم توانبخشی، اصول و مبانی درمانی در توانبخشی و جامعه هدف	

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۳۹۶/۷/۵	معرفی توانبخشی و تاریخچه آن	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر کاظمی
دوم	۱۳۹۶/۷/۱۲	تعریف تیم توانبخشی و وظایف آنها	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر کاظمی
سوم	۱۳۹۶/۷/۱۹	اصول و مبانی ارتوزها	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
چهارم	۱۳۹۶/۷/۲۶	اصول و مبانی پروتزها	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
پنجم	۱۳۹۶/۸/۲	اصول و مبانی شنوایی شناسی	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر امیدوار
ششم	۱۳۹۶/۸/۱۰	اصول و مبانی فیزیوتراپی	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	خانم مسلمی
هفتم	۱۳۹۶/۸/۱۷	اصول و مبانی کاردرمانی	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	خانم بازی پور
هشتم	۱۳۹۶/۸/۲۴	اصول و مبانی گفتاردرمانی	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	خانم حسناتی
نهم	۱۳۹۶/۹/۱	آشنایی با طب فیزیکی و توانبخشی	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
دهم					
یازدهم	۱۳۹۶/۹/۸	بازدید از مرکز ارتوز و پروتز هلال احمر	تهیه گزارش	سخنرانی	دکتر حدادی
دوازدهم	۱۳۹۶/۹/۲۱	آشنایی با مراکز توانبخشی	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
سیزدهم	حیرانی	آشنایی با جوامع هدف توانبخشی	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
چهاردهم	۱۳۹۶/۹/۲۸	تعریف معلولیت و انواع آن	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
پانزدهم	۱۳۹۶/۱۰/۵	آشنایی با وسایل کمکی راه رفتن	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
شانزدهم	۱۳۹۶/۱۰/۱۲	آشنایی با وسایل کمکی راه رفتن	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
هفدهم	۱۳۹۶/۱۰/۱۹	آشنایی با تجهیزات توانبخشی	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
<p>وظایف دانشجویان: مطالعه مباحث مرتبط با هر جلسه، شرکت فعال در مباحث هر جلسه نحوه ارزشیابی واحد درسی: برگزاری امتحان میان ترم و پایان ترم</p>					
<p>۱- Orthotic and prosthetic in rehabilitation ۲- Atlas of orthoses and assistive devices ۳- Atlas of prostheses and limb deficits</p>					منابع اصلی درس