

دانشکده علوم توانبخشی

گروه ارتوز و پروتز

نام درس : اصول توانبخشی	تعداد واحد : ۰/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی
مقطع : کارشناسی	مدت زمان ارائه درس : ۲۵ 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 :

- (۱) مبانی و تعاریف ناتوانی و معلولیت
- (۲) تقسیم بندی انواع معلولیت و دیدگاه ICF
- (۳) آشنایی با توانبخشی و کار تیمی در حوزه توانبخشی
- (۴) آشنایی با ارتوز ها و پروتز ها، دسته بندی و موارد کاربرد آنها
- (۵) آشنایی کلی با رشته فیزیوتراپی و شناخت حیطه ها و بیماریانی که به این گروه مراجعه می نمایند.
- (۶) آشنایی کلی با رشته کاردرمانی و شناخت حیطه ها و بیماریانی که به این گروه مراجعه می نمایند.
- (۷) آشنایی کلی با رشته گفتاردرمانی و شناخت حیطه ها و بیماریانی که به این گروه مراجعه می نمایند.
- (۸) آشنایی کلی با رشته شنوایی سنجی و شناخت حیطه ها و بیماریانی که به این گروه مراجعه می نمایند.

❖ اهداف اختصاصی :

(۱) مبانی و تعاریف ناتوانی و معلولیت

دانشجو باید بتواند :

- مبانی و تعاریف ناتوانی و معلولیت در جهان را بیان کند.
- مبانی و تعاریف ناتوانی و معلولیت در ایران را بیان کند.
- مبانی و تعاریف ناتوانی و معلولیت را توضیح دهد.

(۲) 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.

۳) آشنایی با ، دسته بندی و موارد کاربرد آنها

دانشجو باید بتواند :

- تعریف ارتوز ها را بیان کند .
- تقسیم بندی ارتوز ها را بیان نماید.
- موارد کاربرد ارتوز ها را شرح دهد.

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

دانشجو باید بتواند :

- تعریف ارتوز ها و پروتز ها را بیان کند .
- تقسیم بندی ارتوز ها و پروتز ها را بیان نماید.
- موارد کاربرد ارتوز ها و پروتز ها را شرح دهد.

۵) 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 در حیطه فیزیوتراپی را شرح دهد.
- دستگاهها و وسائل مرتبط با فیزیوتراپی را بطور مختصر بیان کند.

۶) 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 در حیطه کاردرمانی را شرح دهد.
- دستگاهها و وسائل مرتبط با کاردرمانی را بطور مختصر بیان کند.

۷) 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 در حیطه گفتاردرمانی را شرح دهد.
- دستگاه ها و وسائل مرتبط با گفتاردرمانی را بطور مختصر بیان کند.

۸) آشنایی کلی با رشته شنوایی سنجی و شناخت حیطه ها و بیماری‌هایی که به این گروه مراجعه می نمایند دانشجو باید بتواند:

- تعریف شنوایی شناسی را بیان کند.
- تقسیم بندی بیماران در حیطه شنوایی شناسی را شرح دهد.
- دستگاهها و وسائل مرتبط با شنوایی شناسی را بطور مختصر بیان کند.

❖ روش آموزش

آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسائل 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)
- بازدید از بخش های درمانی حوزه توانبخشی

❖ 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 ۸۰٪ کل نمره

- نمره گزارش ۲۰٪ کل نمره

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی ۱۰
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس حداکثر ۳ جلسه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان فارس

دانشکده توانبخشی شیراز

نمونه یک طرح درس

❖ تاریخ ارائه درس :	❖ سال تحصیلی: ۱۴۰۱-۱۴۰۰
❖ تعداد دانشجو: ۱۲ نفر	❖ ترم: اول
❖ مدت کلاس: ۲ ساعت	❖ 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 فعالیت‌های رشته را شرح دهد.
- انواع بیماری‌هایی 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 ۵ دقیقه
- تاریخچه رشته ۵ دقیقه
- معرفی حیطه های مرتبط با ارتوزها ۲۰ دقیقه
- معرفی حیطه های مرتبط با پروتزها ۲۰ دقیقه
- تقسیم بندی بیماران مربوطه ۲۰ دقیقه
- نتیجه گیری و خلاصه بحث : ۱۰ دقیقه
- پرسش و پاسخ ۱۰ دقیقه

ارزشیابی درس :

۲ 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: ۱۴۰۱-۱۴۰۰	پیش نیاز: ندارد
تعداد واحد: ۱	ترم تحصیلی: اول
روز و ساعت درس: شنبه ۱۷-۱۵	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	۱۴۰۰/۷/۲۴	مبانی و تعاریف ناتوانی	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
دوم	۱۴۰۰/۸/۱	تقسیم بندی انواع معلولیت و تعریف ICF	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
سوم	۱۴۰۰/۸/۸	معرفی توانبخشی و تاریخچه آن - تعریف تیم توانبخشی و وظایف آنها	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
چهارم	۱۴۰۰/۸/۱۵	اصول و مبانی ارتوز و پروتز	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
پنجم	۱۴۰۰/۸/۲۲	اصول و مبانی فیزیوتراپی	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
ششم	۱۴۰۰/۸/۲۹	اصول و مبانی کاردرمانی	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
هفتم	۱۴۰۰/۹/۶	اصول و مبانی گفتاردرمانی	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
هشتم	۱۴۰۰/۹/۱۳	اصول و مبانی شنوایی شناسی	مطالعه منابع	استفاده از اسلاید	دکتر حدادی
نهم	۱۴۰۰/۹/۲۰	بازدید از مراکز توانبخشی	مطالعه منابع	حضور در مراکز	دکتر حدادی
<p>وظایف دانشجویان: مطالعه مباحث مرتبط با هر جلسه، شرکت فعال در مباحث هر جلسه</p> <p>نحوه ارزشیابی واحد درسی: برگزاری امتحان میان ترم و پایان ترم</p>					
<p>1- Orthotic and prosthetic in rehabilitation 2- Atlas of orthoses and assistive devices 3- Atlas of prostheses and limb deficits</p>					منابع اصلی درس