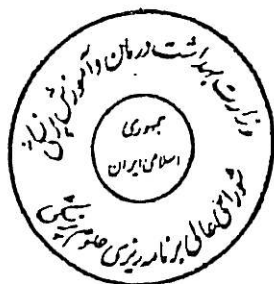


توانبخشی

کد درس : ۰۶



پیشنیاز : ندارد

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

اهداف :

- آشنایی دانشجویان با رشته های مختلف توانبخشی و طرز کار آنها
- شناسایی بیمارانی که نیاز به توانبخشی دارند و ارجاع به موقع آنها به مراکز درمانی توانبخشی جهت اثربخشی بهتر
- آشنایی با نقش توانبخشی در ارتقاء سطح سلامتی

شرح درس :

از آنجا که ارتقای سلامت جزو وظایف حرفه ای دانش آموختگان است و از آنجائی که توانبخشی یکی از روشهای ارتقاء سلامت است، لذا آشنائی با مفاهیم و راههای مختلف توانبخشی می تواند دانش آموختگان این رشته را در نیل به اهداف معین شده کمک کند.

سرفصل درس : (۳۴ ساعت)

۱- اصول فیزیوتراپی :

- ♦ کلیاتی در مورد فیزیوتراپی
- ♦ وسایل و ابزار کار مورد لزوم فیزیوتراپی و کاربرد هریک از آنها
- ♦ معلولین جسمی که نیاز به فیزیوتراپی دارند (به اختصار)

۲- اصول گفتار درمانی :

- ♦ تعریف - وسایل کار در گفتار درمانی - تقسیم بندی گفتار و زبان
- ♦ انواع بیماریها و اختلالات گفتاری (به اختصار)
- ♦ رشد طبیعی گفتار و زبان
- ♦ نقش والدین در آموزش گفتار به کودکان
- ♦ علل عقب ماندگی گفتار در کودکان
- ♦ توضیح اعمال جراحی شکاف کام، لب و زمان آنها و استفاده از وسایل ارتودنسی
- ♦ انواع آفازی و تاکید بر علل آفازی کودکان

۳- اصول شنوایی شناسی :

- ♦ تعریف شنوایی شناسی
 - ♦ آشنایی با وسایل کار شنوایی شناسی
 - ♦ امواج صوتی، انواع صداها، راههای شنوایی، انواع کری ها
 - ♦ شغل های پرسروصدا و خطرات آن و راههای پیشگیری
 - ♦ اهمیت بهداشت مادر و کودک در رابطه با کری ها
- الف) قبل از زایمان (عفونتهای ویروسی اشعه X، استفاده از مواد مخدر - ازدواجهای فامیلی - استفاده از فورسپس و سایر عوارض زایمان)

ب) پس از زایمان (بیماریهای دوران کودکی - ضربات وارده در دوران کودکی و رشد)

۴- اصول کار درمانی :

- ♦ تعریف کاردرمانی
- ♦ آشنایی با وسایل کار
- ♦ نوع بیماران مراجعه کننده (روحی - جسمی)
- ♦ مختصری از روشهای درمان هریک از معلولین جسمی و روانی
- ♦ ارزیابی بیماران برای آموزش حرفه جدید
- ♦ تطابق وضعیت محیط کار، منزل و اجتماع با معلول و بالعکس

۵- اصول اعضای مصنوعی و وسایل کمکی :

- ♦ قطع عضو، انواع و عوامل موثر بر آن
- ♦ اندامهای مصنوعی و کاربرد آن
- ♦ بریس و انواع آن
- ♦ کمرستهای طبی
- ♦ اسپلنت، انواع و کاربرد آن

منابع :

1. Pacllarulo M.A. Introduction to Physical Theraphy, Mosby. Last ed.

نحوه ارزشیابی دانشجوی :

- آزمون پایان ترم
- شرکت در بحث های گروهی در کلاس

