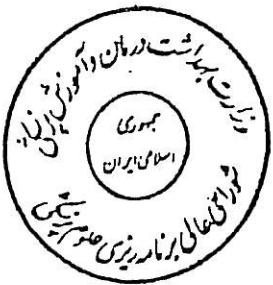


توانبخشی

کد درس : ۶



پیشناز : 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 ارتقاء سلامت جزو وظایف حرفه ای دانش آموختگان است و از آنجائی که توانبخشی یکی از روشهای ارتقاء سلامت است، لذا آشنایی 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 آغازی و تاکید بر علل آغازی کودکان

۳- اصول شناوی شناسی :

- ♦ تعریف شناوی شناسی
 - ♦ آشنایی با وسایل کار شناوی شناسی
 - ♦ امواج صوتی، انواع صدای راههای شناوی، انواع کری ها
 - ♦ شغل های پرسرو صدا 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 واردہ در دوران کودکی و رشد)

۴- اصول کار درمانی :

- ♦ تعریف کار درمانی
- ♦ 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
- ♦ کرستهای طبی
- ♦ اسپلنت، انواع و کاربرد آن



منابع :

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

نحوه ارزشیابی دانشجو :

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