

سرشناسه: داورمنش، عیالس، ۱۲۲۷  
عنوان و پدیدآور: مقدماتی بر اصول توابخشی معلومان اتویندگان عیالس داورمنش، فرید برانی سده.  
مشخصات نشر: تهران: دشده، ۱۳۸۵ مشخصات ظاهری: ۲۵۵ ص: مصور، نمودار شابک: ۹۶۰۷۵۳۶۱۹۴۹  
یادداشت: فیبا یادداشت: کتابنامه ص، [۲۴۹]۲۵۵

عنوان دیگر: اصول توابخشی معلومان موضوع: عقبناندگی ذهنی - توابخشی موضوع: معلومان موضوع: توابخشی  
شناخت افزوده: برانی سده، فرید، ۱۳۹۲ رده‌بندی کنگره: ۷ م ۲ د ۱ ا HDV۲۵۵  
شماره کتابخانه ملی: ۸۵۳۴۷۷۸ رده‌بندی دیوی: ۳۶۲۱۱۷۸۶

---

# مقدمه‌ای بر

# اصول توانبخشی معلولان

نویسنده‌ان:

عباس داور منش

فرید براتی سده



## مقدمه‌ای بر اصول توانبخشی معلولان

نویسنده‌گان: عباس داورمنش، فرید براتی سده

نوبت چاپ: اول، زمستان ۱۳۸۵ - شمارگان ۳۰۰۰ نسخه

حروفچیان: ماندگار - صفحه‌آرا؛ صبورا شمسائی

لیتوگرافی: آرمانسا - چاپ و صحافی: آرین

مدیر تولید: مختار صحرانی



استادانه

مرکز دفتر و پژوهش کتابهای روان‌های هنری و تربیتی

ساختمان مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان شهدای زندامیری، بین خیابان دانشگاه و خیابان ابوالیحان، شماره ۸۹ - تلفن ۰۴۰.۶۴۴.۶۶۶

فروشگاه: خیابان انقلاب، روی روی درب اصلی دانشگاه تهران، شماره ۱۲۶۶ - تلفن: ۰۶۶۴۹۸۳۸۶ - ۰۶۶۴۹۷۱۸۱

## فهرست مطالب

۱۳	مقدمه اول
۱۵	مقدمه دوم
۱۷	فصل اول - معلومیت
۱۷	مفهوم و تعاریف
۱۹	استانداردهای جسمی و ذهنی انسانی
۲۱	نقص
۲۲	ناتوانی
۲۲	معلومیت
۲۴	پیامدهای نقص و معلومیت
۲۵	نقیصدهای معلومیت‌زا
۲۸	اطلاعات آماری

فصل دوم - توانبخشی	
توانبخشی پزشکی	۳۷
فیزیوتراپیست.	۴۲
کاردرمانگر.	۴۳
گفتار درمانی	۴۴
روان‌شناس.	۴۵
پرستار توانبخشی	۴۶
تربيت شنيداري	۴۷
پرورش ذهن و تقويت حواس	۴۸
تهيه و ساخت وسایل کمکی و جانشيني	۴۹
برنامه آموزش تحرك و جهت‌يابي	۵۰
مددکاری اجتماعی	۵۱
توانبخشی آموزشي	۵۲
جامعه هدف	۵۰
۱- برنامه‌های آموزشی ویژه افراد مبتلا به معلولیت	۵۰
۲- برنامه آموزش به خانواده افراد معلول	۵۸
۳- آگاهسازی عموم مردم در راستای معلولیت و توانبخشی	۵۹
۴- تدارك امکانات آموزشی برای شخصیت‌های ویژه اجتماعی در زمینه شناخت انواع معلولیت‌ها	۶۰
۵- تدارك برنامه‌های آموزشی برای نیروی انسانی در خدمت توانبخشی	۶۰
توانبخشی اجتماعی	۶۳
اهداف و وظایف توانبخشی اجتماعی	۶۴
وظایف تیم توانبخشی	۷۰
توانبخشی روانی	۷۶
اثرات روانی معلولیت	۷۷
۱- معلولیت از آغاز زندگی فرزند و اثر آن بر خانواده	۷۹
مراحل و سیر تطور برخورد خانواده با معلولیت فرزند	۸۲

سوگواری و انکار واقعیت.....	۸۳
۲. وضعیت روانی در بروز معلولیت در طی زندگی.....	۸۵
موردی از بروز نقص‌های تدریجی و پیش‌رونده در طی زندگی.....	۹۰
واکنش‌های عمومی نسبت به آگاهی از یک نقص در فرزند.....	۹۳
توانبخشی حرفه‌ای.....	۹۷
اشتغال افراد معلول.....	۱۰۱
توانمندی‌های خارق العاده.....	۱۰۴
انواع اشتغال.....	۱۰۵
معلولیت و توانبخشی از گذشته تا امروز.....	۱۱۰
سیر تطور اجتماعی و نگرش به معلولیت‌ها در جوامع.....	۱۱۲
اعلامیه سازمان ملل متعدد درباره حقوق معلولان.....	۱۱۷
تاریخچه مختصر توانبخشی در ایران.....	۱۱۹
سازمان بهزیستی کشور.....	۱۲۰
خدمات توانبخشی اجتماعی.....	۱۲۰
خدمات توانبخشی حرفه‌ای.....	۱۲۱
خدمات توانپزشکی.....	۱۲۱
سازمان آموزش و پرورش استثنایی.....	۱۲۲
بنیاد جانبازان انقلاب اسلامی.....	۱۲۳
<b>فصل سوم - معلولیت و توانبخشی.....</b>	<b>۱۲۵</b>
توانبخشی در نقیصه‌های بینایی.....	۱۲۷
مقدمه.....	۱۲۷
ساختمان و عملکرد چشم.....	۱۲۷
تعريف نایينا و نيمه‌بيينا.....	۱۲۹
علل ضایعات بینایی.....	۱۳۰
ميرزان شيوع.....	۱۳۱
نقش و اهميت سن ابتلا به نقیصه بینایی در ادراکات فرد نایينا.....	۱۳۱

نیازمندی‌های توانبخشی فرد نابینای از ابتدای طفولیت	۱۳۲
سیر روند اقدامات توانبخشی برای فرد نابینای از ابتدای طفولیت (زوبدنابینا)	۱۳۳
نیازمندی‌های توانبخشی شخص دیرنابینا	۱۴۰
سیر روند اقدامات توانبخشی برای افراد دیر نابینا	۱۴۱
توانبخشی در نقیصه‌های شنیداری	۱۴۲
مقدمه	۱۴۲
ساختمان گوش و عملکرد آن در شنیدن	۱۴۳
علل ناشنوایی	۱۴۴
اندازه گیری میزان شنوایی	۱۴۵
تعريف ناشنوایی و نیمه شنوایی	۱۴۷
میزان شیوع	۱۴۷
نیازمندی‌های توانبخشی فردی که از ابتدای طفولیت ناشناخت	۱۴۸
سیر روند اقدامات توانبخشی برای فرد ناشنوای از ابتدای طفولیت	۱۴۸
اشاره‌ای مختصر به اختلالات شنوایی متوسط و خفیف در دوران کودکی	۱۵۵
توانبخشی در نقیصه‌های جسمی حرکتی	۱۵۷
مقدمه	۱۵۷
نقیصه‌های مادرزادی	۱۵۸
نقیصه‌های مربوط به مراحل اولیه طفولیت	۱۵۹
نقیصه‌های بعد از مراحل اولیه طفولیت	۱۵۹
نقیصه‌های دوران سالمندی	۱۵۹
میزان شیوع	۱۵۹
نیازمندی‌های توانبخشی فرد مبتلا به معلولیت جسمی حرکتی	۱۶۰
اقدامات توانبخشی لازم برای یک فرد مبتلا به معلولیت جسمی حرکتی از بدو طفولیت	۱۶۰
توانبخشی در نقیصه‌های ذهنی	۱۶۹
مقدمه	۱۶۹
علل بروز نقیصه‌های ذهنی	۱۶۹
تعريف	۱۷۰

۱۷۱	میزان شیوع
۱۷۲	طبقه‌بندی
۱۷۳	نیازمندی‌های توانبخشی یک فرد مبتلا به نقصه ذهنی در حد متوسط
۱۷۴	خدمات توانبخشی مورد لزوم یک فرد مبتلا به نقصه ذهنی در حد متوسط
۱۸۲	توانبخشی در بیماری‌های روانی
۱۸۳	توانبخشی بیماری‌های روانی چیست؟
۱۸۳	آحاد جامعه و توانبخشی بیماران روانی
۱۸۴	آموزش برای متخصصان
۱۸۵	آموزش به خانواده‌های دارای بیمار روانی
۱۸۶	توانبخشی بیمار روانی
۱۸۸	تیم تخصصی در توانبخشی بیمار روانی
۱۸۹	اصول توانبخشی بیماران روانی
۱۹۰	عمده‌ترین انواع خدمات توانبخشی به بیمار روانی
۱۹۲	نحوه آموزش مهارت‌های اجتماعی
۱۹۴	اختلالات فراگیر رشدی: توصیف، درمان و توانبخشی
۱۹۴	انواع اختلالات فراگیر رشدی
۱۹۴	کودکان مبتلا به اتیسم
۱۹۷	شیوع اختلال اتیسم
۱۹۸	تشخیص و شناسایی
۲۰۰	سبب‌شناسی اتیسم دوران کودکی
۲۰۰	درمان و توانبخشی اتیسم دوران کودکی
۲۰۱	روش درمانی لواس برای کودکان اتیستیک
۲۰۲	کاربرد موسیقی در درمان و توانبخشی کودکان دچار اتیسم
۲۰۴	بازی درمانی
۲۰۴	اختلال رت و اختلال آسپرگر
۲۰۴	اختلال آسپرگر
۲۰۶	سبب‌شناسی آسپرگر

درمان و توانبخشی اختلال آسپرگر.....	۲۰۶
اختلال رت.....	۲۰۶
درمان و توانبخشی اختلال رت.....	۲۰۷
توصیه‌هایی برای والدین و مریبان کودکان اتیستیک.....	۲۰۷
توصیه‌هایی برای سال‌های اولیه کودکی.....	۲۰۷
توصیه‌هایی برای سال‌های مدرسه.....	۲۰۸
وظایف و مسئولیت‌ها.....	۲۱۰
<b>فصل چهارم - موسیقی درمانی در توانبخشی معلولیت‌ها</b>	<b>۲۱۵</b>
تعریف موسیقی درمانی.....	۲۱۶
اهداف موسیقی درمانی.....	۲۱۷
اصول موسیقی درمانی.....	۲۱۸
اصول موسیقی گاستون.....	۲۲۱
روش‌های موسیقی درمانی.....	۲۲۲
کاربرد موسیقی در توانبخشی معلولیت‌ها.....	۲۲۵
۱- عقب‌ماندگان ذهنی.....	۲۲۵
۲- ناشنوایان.....	۲۲۶
۳- نابینایان.....	۲۲۸
۴- بیماران روانی.....	۲۲۹
اهداف کلی موسیقی درمانی.....	۲۳۰
سنجهش و ارزیابی.....	۲۳۱
تعداد جلسات و شرکت‌کنندگان.....	۲۳۱
مداخلات و اهداف عملی.....	۲۳۲
۵- کاربرد موسیقی در توانبخشی معلولیت‌های جسمی.....	۲۳۳
توصیه‌هایی چند برای مریبان و والدین.....	۲۳۴
<b>ضعیمه: مشکلات رایج در توانبخشی روانی اجتماعی بیماری‌های روانی</b> .....	<b>۲۳۷</b>
مقدمه.....	۲۳۸

۲۳۸	عدم پیگیری منظم درمان به دلیل مشکلات مالی
۲۳۹	کمبود دارو در مراکز درمانی
۲۴۰	مشکلات مرتبط با توانبخشی حرفه‌ای
۲۴۰	نبود فرصت‌های شغلی
۲۴۱	بیمارستان و مرکز به عنوان یک پناهگاه
۲۴۲	بیمارستان و مرکز به مثابه مکانی برای نگهداری بیمار
۲۴۳	ابراز هیجان در خانواده و عود علایم
۲۴۴	مشکلات مرتبط با بستری کردن بیمار
۲۴۵	عدم حساسیت اجتماعی و نگرش‌های منفی
۲۴۶	فرسودگی شغلی کارکنان
۲۴۷	کمبود کارکنان و بار کاری زیاد پرسنل موجود
۲۴۸	موانع اداری (بوروکراسی)
۲۴۸	نتیجه‌گیری
۲۴۹	منابع و مأخذ
۲۴۹	منابع فارسی
۲۵۲	منابع لاتین
۲۵۳	منابع و مأخذ بخش ضمیمه

## مقدمه اول

وقتی به تردد پرشتاب مردم در ازدحام خیابان نگاه می‌کنی، وقتی این همه جد و تلاش، حرارت و حرکت، شور و اشتیاق در دویدن، رسیدن و به انجام رساندن را در مردم کوچه می‌بینی، بیاد بیاور انسان‌های زنده‌ای را که به دلیل وجود نقصی در اندام کنج عزلت گزیده‌اند. نه امکان تکاپو و تلاش همچون سایرین دارند، و نه سایرینی چشم انتظار حضور آنها یافند، انسان‌هایی در سکون و بهت، منتظر رسیدن فردahaایی پر ابهام‌تر و پر ملال‌تر، در پس لحظات کشدار زمانی بی‌انتها. و چه سخت است انسان بودن و تلاش‌گر نبودن، باید که تکنولوژی و علم را به خدمت گرفت و آنان را از کنج انزوا و اتفعال تلخ به تلاش و تکاپویی شیرین در درون جامعه دعوت کرد و «توانبخشی امروز» یعنی این.

نمی‌توان انسان بدون نقص داشت. امامی‌توان انسان ناقص اما تلاشگر داشت و این در صورتی است که با به خدمت گرفتن دستاوردهای تکنولوژیک امکان حضور و فعالیت افراد معلول در جامعه مهیا گردد. باید که ناتوانی ناشی از نقص را به حداقل رساند و راه حضور در جامعه را برای افراد معلول به حداقل هموار نمود. آن وقت است که دیگر کسی و انسانی با بتلاء به نقص، از دایره تلاش و کوشش و حضور در جامعه به خارج آن پرتاپ نشده، وضعی فلاکت بار پیدا نخواهد کرد.

خانواده‌ای را در نظر بیاور که عضو یا فرزندی معلوم دارد و با خاطر آن زانوی غم بغل گرفته و از جامعه جدا مانده، فرزندش فلچ است، نابینا است، گنگ است، کم توان ذهنی است. ناتوانی فرزند رنجش می‌دهد و حس استیصال و ناتوانی در انجام اقدامی امیدوارکننده او را از پای در آورده. سایرین، فامیل، همسایه و حتی دوست نیز دیگر او و خانواده‌اش و فرزند معلومش را تحمل ندارند و او تنها ماندگی را با تمام وجودش احساس می‌کند. آن چنان در نومیدی غرق شده که حتی در مورد ساده‌ترین اقدامات نسبت به بهبود فرزندش چهار غفلت و تسماح شده است.

باید کاری کرد و در این باب صحبت از یک یاده و یا صد فرد یا خانواده نیست، بلکه اینان در صد قابل توجهی از کل جامعه را شامل می‌شوند. خیلی از ما یا خود و یا فرزندمان معلوم هستند و یا می‌شوند. بروز معلولیت در هیچ زمینه استثناء پذیر نیست. باید کاری کرد و این کار نیاز به برنامه‌ریزی دقیق و همه جانبه دارد. باید امکانات ارزان و قابل دسترس توانبخشی در جای جای جامعه فراهم باشد. باید نیروی انسانی متخصص به راحتی در اختیار باشد. باید که جامعه در برخورد با فرد معلوم به او پشت نکرده و به عنوان یک عضو عزیز پذیرای وی و نیازهای او باشد و همه اینها یعنی توانبخشی امروز.

سی سال به طور کامل در خدمت عزیزان معلوم یا در خدمت خانواده‌های عزیز دارای عضو معلوم بودم. آموختم، تجربه کردم، تحقیق کردم، آموزش دادم و نوشتم. گاهی نیز اگر پذیرفتند برنامه دادم و مکتوب حاضر چکیده‌ای از مجموعه یافته‌های شخصی من است که به پایه‌های اولیه علم توانبخشی معلومان ارزوایای مختلف پرداخته است. همه سعی من در ساده‌نگاری متن بوده تا برای همه قابل استفاده باشد. آرزو می‌کنم مفید باشد.

در اینجا لازم می‌دانم از بعضی از استادی و مرشد هایم یادی بکنم. جناب آقای دکتر محمد تقی جفتایی ریاست محترم دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی که همواره مشوق من در انجام خدمات علمی و عملی به عزیزان معلوم بوده‌اند. همچنین استادی و انسان‌های نیک نفسی همچون جناب آقای دکتر محمد کمالی و جناب آقای دکتر سید مجید میرخانی که بسیار چیزها به من آموختند. و باز لازم می‌دانم از دوست و همکار صدیقم جناب آقای عزت‌الله امیر سلامی تشکر داشته باشم به خاطر همراهی خالصانه و خداپسندانه‌اش با من در تهیه این مجموعه و نهایتاً تقدیر و تشکر از دوستان فعال در مجموعه انتشارات فخیمه رشد خصوصاً جناب آقای صحرائی که همچون همیشه بر بنده منت‌گذارده در چاپ و انتشار این مکتوب با حوصله و اعمال سلیقه‌ای ویژه اهتمام ورزیدند. با تشکر و آرزوی توفیق برای تمامی عزیزان.

عباس داور منش

## مقدمه دوم

استاد، دوست، همکار و پیشکسوت عزیز جناب آقای داور منش بر بنده منت نهادند و دستور دادند تا در اثر تازه شان در زمینه توانبخشی معلولیت‌ها، در مورد درمان و توانبخشی بیماری‌های روانی از جمله بیماران روانی مزمن و اختلالات رشدی فراگیر و نیز موضوع موسیقی درمانی در معلولیت‌ها، مطالبی بنویسم. این حقیر هم صرفاً به مصدق فرض احابت امر بزرگ‌ترها و استاید، چنین کردم. قصد تصدیع درباره آنچه نوشته‌ام را ندارم، چه خود مطلب گویاست، تنها اشاره کنم که از خلال صدها و صدها منبع علمی، اشاراتی به موضوع شده است به سان قطره‌ای از اقیانوسی و فقط به صرف آشنایی خواننده با موضوع. امید که سودمند و مفید باشد.

بار دیگر از جناب آقای عباس داور منش که با توجه به سالیان سال تجربه کار آموزش و فعالیت عملی و عینی در حوزه توانبخشی معلولیت‌ها، به حق در زمرة زبدگان این حوزه می‌باشند و نیز از انتشارات محترم رشد به ویژه استاد گرامی جناب آقای دکتر محمود گلزاری،

جناب آقای مختار صحرائی مدیر محترم انتشارات، همکاران محترم و گروه ویراستاری،  
حروفچین و صفحه‌آرا و سایر کارکنان شریف انتشارات رشد تقدیر و تشکر می‌کنم و از خداوند  
علیم حکیم سعادت و توفیق همه آنان را آرزو دارم.

فرید براتی سده