

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَآلِهِ الطَّاهِرِينَ



# تاب آوری در کلاس درس

کمک به دانشآموزان با نیازهای خاص

تألیف:  
دکتر لیزا مداف

ترجمه و شرح:  
دکتر مریم مشایخ

این اثر ترجمه کتاب زیر می‌باشد:  
Resilience at the Classroom  
**HELPING STUDENTS WITH SPECIAL NEEDS**  
Lisa Medoff ,PhD

## فهرست مطالب

۷	سخن ناشران
۹	مقدمه مترجم
۲۳	مقدمه نویسنده
۳۹	فصل ۱. مشکلات توجه
۷۳	فصل ۲. قلدری کردن
۹۱	فصل ۳. مشکلات مرتبط با یادگیری
۱۱۵	فصل ۴. مشکلات در خانه و استرس‌های دیگر
۱۴۱	فصل ۵. دانش آموزان آشوبگر
۱۵۹	فصل ۶. ناتوانی در خواندن
۱۹۷	فصل ۷. از خودتان مراقبت کنید
۲۰۳	فصل ۸. آخرین درس‌ها
۲۰۹	منابع و مأخذ
۲۱۱	نمایه



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
«لَقَدْ مَنَّ اللَّهُ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ إِذْ بَعَثَ فِيهِمْ رَسُولًا مِّنْ أَنفُسِهِمْ يَتَلَوَّ عَلَيْهِمْ  
أَيَّاتٍ وَّبَرَّكَهُمْ وَبَلَّغُهُمُ الْكِتَابَ وَالْحَكْمَ  
وَإِنْ كَانُوا مِنْ قَلْبٍ لَّهُ ضَلَالٌ مُّبِينٌ»  
(قرآن کریم، سوره مبارکہ آل عمران، آیه شریفه ۱۶۴)

## سخن ناشران

حمد و ثنا خداوند بزرگ و ذات احادیث را که امتیاز و درجه عالمان و دانشمندان را در نزدیکی به جایگاه پر عظمت خویش قرار داد، همو که در این آیه شریفه بر مؤمنین منت نهاد آنگاه که از خودشان رسولی را برانگیخت تا برای آنان آیات وحی بخواند و ایشان را بشارت و بیم دهد. به راستی مرتبت علم و دانش و فضل و معرفت در نزد خدا جایگاهی قرار دارد که احادیت به واسطه اعطاء آن به آدمی بر شریعت منت نهاده است.

خداوند را شاکریم که در عصری که هنوز در برخی کشورهای جهان، زنان را واجد شرایط شرکت در محافل سیاسی، اجتماعی و علمی نمی‌دانند، خواهران گرامی ما در عرصه علم و تحقیق و پژوهش پیش می‌تاژند و به جهت اراده استوار خویش اندیشه‌ها را به تکاپو و قلم‌ها را به حرکت و می‌دارند (رئیس محترم دانشگاه امام صادق علیه السلام آیت الله مهدوی کنی).

این توفیق الهی است که یک مرکز داعیه‌دار علم و دانش بتواند در دستیابی به اهداف بلند خود، برنامه‌های خویش را بر مدار معرفت و دانایی قرار دهد، چرا که علم و معرفت از چنان قدر و منزلت و عظمتی برخوردار است که باید گام نهادن در مسیر آن را از الطاف الهی دانست. دانشگاه امام صادق علیه السلام (پردیس خواهران) طی سالیان گذشته افتخار این را داشته که در این راستا گام‌هایی برداشته و افق بلندی را در چشم‌انداز علمی خود پیش رو

## ۸ □ تابآوری در کلاس درس

دارد که البته برخی فعالیت‌ها به صورت راهبردی یعنی درازمدت و برخی فعالیت‌ها به صورت میان مدت و کوتاه مدت بوده است. از جمله فعالیت‌های این مرکز در بخش‌های علمی و آموزشی و پژوهشی، به انجام رسانیدن برخی طرح‌ها، پژوهش‌ها و انتشار آن در قالب کتاب می‌باشد که اهداف متعالی دانشگاه را در دستیابی به رویکردهای تعیین شده به پیش خواهد برد. در این راستا الگوی اسلامی ایرانی رشد و تعالی و پیشرفت در مسیر اهداف متعالی و بلند نظام جمهوری اسلامی، از رویکردهای نوینی است که در رسیدن به فعالیت‌های برنامه‌ای مورد توجه واقع می‌شود.

معاونت پژوهشی از زمان تشکیل تاکنون به این مهم توجه داشته و برنامه‌ها و فعالیت‌هایی را به انجام رسانیده است. این معاونت تلاش دارد با عمق بخشیدن به این فعالیت‌ها و تهیه و تنظیم برنامه‌های راهبردی در راستای محقق نمودن پژوهش‌هایی علمی، راهبردی و کاربردی دانشگاه گام‌هایی را بردارد؛ و مطابق با ساختار علمی دانشگاه به عنوان سازمانی دانش بنیان، برنامه‌محور، توسعه‌گرا و تحول‌مدار برای پاسخ‌گویی به نیازهای رو به رشد جامعه فراگیران خود، تلاش دارد با نیازسنجی و پاسخ‌گویی به مطالبات به پژوههای علمی خود بهویژه در شاخه‌های مطالعات زنان با گرایش‌های نسل جوان پاسخ دهد.

خوشبختانه این فعالیت مورد استقبال اساتید، دانشجویان و برخی محیط‌های علمی در استفاده و بهره‌برداری از برخی کتب چاپ شده بوده است. از کلیه کسانی که ما را در این مسیر یاری نموده‌اند تشکر و تقدیر نموده و از همه محققان و فرهیختگان گرامی جهت همکاری در امور علمی پژوهشی دعوت می‌نماییم.

**اداره کل پژوهش،  
معاونت پژوهشی دانشگاه**

**حوزه معاونت پژوهشی و فناوری  
پردیس خواهران**

مقدمه مترجم

هنگامیکه پروردگار تبارک و تعالی در آیات شریفه سوره بقره می فرمایند:

و همه نام‌ها را به آدم آموخت، سپس بر فرشتگان عرضه داشت و گفت: اگر راست می‌گویید مرا از نام‌های اینان خبر دهید. (۳۱) گفتند: پاکی تو راست، ما را دانشی جز آنچه به ما آموخته‌ای نیست حقاً دانای حکیم تنها توبی (۳۲) گفت: ای آدم! آنان (فرشتگان) را از نام‌های آنان آگاه ساز. پس همین که از نام آن‌ها آگاهشان نمود، فرمود: آیا به شما نگفتم که من نهان آسمان‌ها و زمین را می‌دانم، و می‌دانم آنچه را آشکار می‌کنید و آنچه را

## ۱۰ □ تاب آوری در کلاس درس

پنهان می‌داشتند. (۳۳) و آنگاه که به فرشتگان گفتیم: برای آدم سجده کنیا، پس همه سجاده کردند، جز ابلیس که ابا کرد و برتری جست و از کافران گردید (۳۴) (بهرام پور، ۱۳۸۵).

به این موضوع اشاره می‌شود که آنچه انسان را شایسته سجدة فرشتگان نمود، علمی است که خداوند به او آموخت چه بسا این که علامه طباطبایی رضوان ا... تعالیٰ علیه در تفسیر المیزان می‌فرمایند: «علمی که برای آدم دست داد، حقیقت علم به اسماء بود که فرا گرفتن آن برای آدم ممکن بود، و برای ملائکه ممکن نبود و آدم اگر مستحق و لائق خلافت خدایی شد، به خاطر همین علم به اسماء بوده و در تفسیر نور آمده است که معلم واقعی خداست و قلم و بیان، استاد و کتاب زمینه‌های تعلیم هستند». برتری انسان بر فرشتگان به خاطر علم است.

و زمانیکه پروردگار متعال در آیات شریفه سوره الرحمن می‌فرمایند:

«خدا انسان را آفرید و به او تعلیم نطق کرد» (فرهادیان، ۱۳۷۸).

این آیه بر اهمیت تعلیم بیان اشاره می‌کند. بنا به تفسیر علامه طباطبایی کلمه بیان در جمله مورد بحث به معنای پرده‌برداری از هرجیز است، و مراد از آن در اینجا، کلامی است که از آنچه در ضمیر هست پرده بر می‌دارد، و خود این از عظیم‌ترین نعمت‌هاست، و تعلیم این بیان از بزرگ‌ترین عنایات خدایی به انسان‌هاست. آری این که خدای سبحان ابزار سخن گفتن را به ما داده و طرز آن را به ما آموخته، تا آنچه در دل خود داریم به دیگران منتقل کنیم، و به آن‌ها بفهمانیم که چه می‌خواهیم و چه می‌فهمیم، به راستی از عظیم‌ترین نعمت‌هاست. پس کلام، صرف آواز نیست، که ما آن را با بکار بردن ریه و قصبه آن و حلقوم از خود سر دهیم، همان‌طور که حیوانات از خود سر می‌دهند و نیز صرف تنوع دادن به صوتی که از حلقوم بیرون می‌شود نیست، که در نتیجه فرق ما با سایر حیوانات این باشد که ما می‌توانیم از حلقوم خود صدا درآورده و در فضای دهان آن را تکه تکه

نموده به اشکال مختلف درآوریم و منظور از این که فرمود: علّمه البیان این نیست که خدای سبحان لغات را برای بشر وضع کرده و سپس بهوسیله وحی به پیغمبری از پیامبران و با وسیله الهام به همه مردم، آن لغات را به بشر تعلیم داده باشد. برای این که خود انسان بدان جهت که به حکم اضطرار در طرف اجتماع قرار گرفت، طبعاً به اعتبار تفہیم و تفهم وادار شد. نخست با اشاره و سپس با صدا و در آخر با وضع لغات یعنی قرارداد دسته‌جمعی به این مهم خود پرداخت، و این همان تکلم و نطق است که گفتیم اجتماع مدنی بشر بدون آن تمام نمی‌شد.

از این آیات شریفه می‌توان به اهمیت علم، تعلیم و تفہیم و تفهم در نزد پروردگار عالم پی‌برد. چه بسا این که رسول اکرم (ص) می‌فرمایند: «تحصیل دانش بر هر مسلمانی واجب است». با دانش است که پروردگار فرمانبری و پرستش می‌شود و با دانش است که پیوندهای خویشاوندی برقرار می‌ماند و حلال از حرام باز شناخته می‌شود. دانش پیشوای عمل است و عمل پیرو آن است. به نیکبختان دانش الهام می‌شود و شوربختان از آن محروم می‌شوند. بالرزاش ترین مردم کسانی هستند که از دانش بیشتری برخوردارند و کم ارزش ترین مردم کسانی هستند که از دانش کمتری بهره‌مندند. نزدیکترین مردم به درجهٔ پیامبری دانشمندان و رزمندگانند (ری شهری، ۱۳۸۶).

علاوه بر این طبق تفسیر نور هنگامی که پروردگار تبارک و تعالی در آیات شریفه سوره الرحمن می‌فرمایند: الرحمن (۱) عَلَمُ الْقُرْآنِ (۲) خداوند رحمان (۱) قرآن را آموخت (۲). می‌توان این گونه برداشت کرد از آنجا که در آیین سخنوری و نگارش، سرفصل سخن، نشانه و نمودار تمام سخن است، در اینجا نیز چون سوره نگاهی به نعمت‌های الهی دارد، در آغاز آن «الرحمن» آمده است. قرآن باید محور امور باشد. در این سوره خدا، اولین معلم معرفی می‌شود، عَلَمُ الْقُرْآنِ یعنی علمی جلوه رحمت است که

## ۱۲ □ تاب آوری در کلاس درس

آموزش خدا باشد، جامع باشد، پاداشی از ما نخواهد و براساس رحمت باشد، در هر زمان کاربرد داشته باشد، بصیرت‌آفرین و تقوا آفرین باشد، سعادت فرد و جامعه و این جهان و آن جهان را تأمین کند و تعلیم قرآن توسط خداوند «علم القرآن» یعنی: «تعلیم حق، تعلیم داوری، تعلیم برهان، تعلیم عمل صالح، تعلیم موعظه، تعلیم شفای دل، تعلیم هدایت و رحمت تعلیم غیب، تعلیم بهترین داستان‌ها، تعلیم شناخت حقایق، تعلیم برترین‌ها، تعلیم شناخت حق از باطل، تعلیم سالم‌ترین سخن، تعلیم موعظه، تعلیم رشد و تعلیم آنچه فراگیری آن از راههای عادی ممکن نیست».

و همچنین سرکارخانم دکتر صفارزاده (۱۳۸۸) در مورد این آیات می‌فرمایند: «رحمان از نام‌های فوق نیکوی خداوند، مشتق از رحمت است و ذات پاک احادیث، رحمت را بر خود واجب و مقرر فرموده است». در زبان فارسی از رحمت عموماً به عنوان نعمت یاد می‌کنیم. نعمت عقل، نعمت دین، نعمت دانش، نعمت سلامت، نعمت امنیت و آسایش، نعمت ارزاق و به قول فرهنگ لغات قرآن کریم «هر خیر و خوبی که از جانب خداوند نصیب انسان شود نعمت نام دارد» و به قول قاموس قرآن «همه نعمت‌های خداوند، رحمت اویند و بعضی از نعمات، رحمت خاص محسوب می‌شوند که آن‌ها هم به عقل محدود این بنده در ذیل نعمت دین قرار می‌گیرند و خوانده می‌شوند از جمله بهشت، تورات، قرآن به پیامبر اسلام و نجات پیامبران و البته به فرمایش قرآن مجید اگر بخواهید نعمت‌های خداوند را شماره کنید، از عهده بر نیائید پس رحمان باید «نعمت بخشندۀ» معنی شود، نه بخشندۀ تنها و بعد در آیه مبارکه علم القرآن، قرآن به معنای مصدری کلمه یعنی خواندن نیز آمده است و چون خداوند خواندن را تعلیم می‌دهد و فرمود: اقرأ پس مراد، خواندن متن یا درسنامه الهی است و البته خواندن در فرهنگ زباندانی، قرائت توأم با درک مطلب است، نه روخوانی صرف. نام کتاب نهایی دین و متون کامل فرمایشات الهی، قرآن مجید است. مطلبی است

خواندنی و آموختنی که اسم خاص است و ترجمه نمی‌شود، و برای تشکیل جامعه انسانی رستگار، علم، تعلیم، معلم و کتاب پیش از خلقت مادی و جسمانی انسان تمهید فرموده شده تا خلقت به قصد حق باشد، زیرا منزه است ذات اقدس آفریدگار از آفرینش بی مقصد.

در واقع می‌توان از این آیات و تفاسیر به ارزش آموختن پی برد که معلم واقعی خداست و این امر می‌بایست با مهربانی و عطوفت همراه باشد چه بسا در ادبیات ما نیز به این امر اشاره شده است و گفته‌اند:

«درس معلم گر بود زمزمه محبتی

جمعه به مکتب آورد طفل گریزپای را»

و در وصف حضرت محمد (صلی الله علیہ وسلم) آمده است که:

«نگار من که به مکتب نرفت و خط ننوشت

به غمزه مسأله آموز صد مدرس شد»

و در آموزه‌های دینی تأکید خاصی بر ویژگی‌های آموزگاران دارد چنانچه در میزان الحكمه آمده است که امام سجاد (عليه السلام) می‌فرمایند:

«حق شاگرد تو این است که بدانی خداوند، به‌واسطه علم و دانشی که به تو داده و از خزانه‌های (دانش) خود برای تو گشوده، تو را سرپرست شاگردانست ساخته است. بنابراین، اگر مردم را خوب آموزش دهی و با آنان درشتی و بذرفتاری نکنی و از تعلیم‌شان به ستوه نیایی، خداوند از فضل خود بر دانش تو بیغزايد. اما اگر دانش خود را از مردم مضایقه کنی یا وقتی برای آموختن دانش نزد تو آمدند با ایشان درشتی و بذرفتاری کنی، بر خداوند جل علی سزاوار است که علم و شکوه آن را از تو بگیرد و جایگاه تو را از دل مردم بیندازد و امام صادق (علیه السلام) می‌فرمایند: درباره آیه «به تکبر از مردم روی مگردان»: باید مردمی که برای آموختن علم نزد تو می‌آیند، در نظرت یکسان باشند.

در آموزه‌های دینی علاوه بر این که به ویژگی‌های آموزگاران اهمیت

## ۱۴ □ تاب آوری در کلاس درس

داده می شود برای طالبان علم نیز خصوصیاتی مطرح نموده اند که در ادامه بدانها پرداخته می شود.

از حضرت رسول (ﷺ) حدیث است که فرمودند: «هر کس بخواهد حافظ علوم شود باید که به این پنج خصلت توجه کند: نماز شب به جای آرد اگرچه دو رکعت باشد، و بیوسته در حالت وضو و طهارت باشد و در پیدا و پنهان پارسا و خداترس باشد، غذا برای کسب نیرو خورد نه بر اثر شهوت و پنجم آنکه از مسوак زدن دندان های خود غافل نشود و حضرت امیر المؤمنین (علیه السلام) می فرمایند: علم جز به پنج چیز بدست نمی آید: بسیار پرسیدن و خدمت مردان کردن و افعال و رفتار خوبیش از بدی ها پاک ساختن و در شب ها بیدار ماندن و از ذات ذی الجلال یاری و مدد خواستن». (مقدادی اصفهانی، ۱۳۸۰)

امام سجاد (علیه السلام) می فرمایند: «حق استاد تو این است که به او احترام گذاری. محضرش را موقر داری، با دقت به سخنانش گوش بسپاری، رویت به او باشد و به او توجه نمایی، صدایت را برای او بلند نکنی، هرگاه کسی از او سئوالی کند تو جواب ندهی، بلکه بگذاری خودش جواب بددها، در محضر او با کسی سخن نگویی، در حضور او از کسی غیبت نکنی، اگر پیش تو از او بدگویی شود، از وی دفاع کنی، عیب هایش را بپوشانی، خوبی ها و صفات نیکش را آشکار سازی، با دشمن او همنشینی نکنی و با دوستش دشمنی نورزی؛ هر گاه این کارها را کردی، فرشتگان خدا درباره ات گواهی دهند که تو برای رضای خداوند نه برای مردم نزد آن استاد رفته ای و دانش او را فرا گرفته ای» (ری شهری، ۱۳۸۶).

پس علم و آموختن و عالم و طالب علم در دین میین اسلام از جایگاه والائی برخوردارند و هر یک ویژگی های خاصی دارند، امری که هزار و چهارصد سال بعد روان شناسان غربی بدان اشاره کرده اند، از جمله خانم

دکتر لیزا مداف که شرح کتابش بدین قرار است:

«لیزا مداف دارای مدرک لیسانس روان‌شناسی از دانشگاه رایس، فوق لیسانس مشاوره تحصیلی از دانشگاه پنسیلوانیا و دکتری روان‌شناسی رشد کودک و نوجوان با تأکید بر سلامت روان نوجوانان با نیازهای خاص از دانشگاه استنفورد است. بیش از ده سال است که وی با دانش‌آموزانی کار می‌کند که اختلالات هیجانی و یادگیری دارند و با خانواده‌ها و مدارس چنین دانش‌آموزانی همکاری می‌کند تا به آن‌ها کمک کند محیط خانه و مدرس را برای این دانش‌آموزان مناسب و مطلوب نمایند. او همچنین به عنوان مشاور تاب‌آوری در مرکز کلثوابیلو کار می‌کند. مرکزی که حمایت‌های آموزشی را در اختیار مدارس واقع در مناطق محروم قرار می‌دهد. لیزا مداف از طریق مرکز مکتو ایلو با مرکز معلم جدید همکاری می‌کند و کارگاه برگزار می‌نماید و یکی یکی به معلمان در طرق‌های سلامت هیجانی و اجتماعی آموزش می‌دهد. او درس رشد کودک و نوجوان و واحدهای روان‌شناسی را به دانشجویان کارشناسی و داوطلبان معلمی در دانشگاه سانتا کلارا و دانشگاه استنفورد درس می‌دهد. لیزا مداف عضو قانونی است و اخیراً کتابی با عنوان مراحل استرس‌زدایی در دانش‌آموزان را برای انتشارات کاپلان ویراستاری کرده است».

برای همه معلم‌ها، دانش‌آموزان چالش برانگیز، بچه‌های استثنایی هستند در صورتی که برای خانم دکتر لیزا مداف، آن‌ها بچه‌های خاص هستند. عنوان شغل حرفه‌ای او مشاوره تاب‌آوری است که اصول راهنمایی او بدین قرار است: دانش‌آموزانی با مشکلات تحصیلی، علمی و هیجانی اجتماعی می‌توانند مهارت‌شان را برای موفقیت حتی در هولناک‌ترین شرایط رشد دهند و معلم‌ها نیز برای راهنمای این دانش‌آموزان به مهارت‌هایی نیازمند هستند. او با نوشتن کتاب تاب‌آوری در کلاس درس گنجینه‌ای از مهارت‌های واقعی و خاص را برای عبور از شرایط مشکل‌ساز فراهم کرده است. وی این

## ۱۶ □ تاب آوری در کلاس درس

اسطوره را از بین برد که برخی از دانشآموزان نمی‌توانند یاد بگیرند یا بچه‌های مشکل‌آفرین فقط به توجه کردن احتیاج دارند. خانم دکتر لیزا مداف راهبردهای زیاد و بیانات مؤثری را مطرح کرده است و به دقت معلمان را در این زمینه راهنمایی کرده است که چه بگویند و به آن‌ها گفته است که چگونه یک محیط مطلوب برای یادگیری فراهم کنند.

مزیندی‌های واضح و انتظارات بالا، قدری‌ها را ختشی می‌کند، کتاب تاب آوری در کلاس درس تعارض‌های بین معلم و دانشآموز را از طریق رویکردهای طراحی شده‌ای بازتعریف می‌کند تا توانایی دانشآموزان را برای پردازش دستورالعمل‌ها، انجام تکالیف و کارهای اصلی بالا ببرد، این توانایی‌ها معمولاً با شکست مواجه می‌شوند.

سایر توصیه‌ها برای پرورش حس همدلی و مراقبت و دوست‌یابی طراحی شده است. به جای این که پرخاشگری را مسئله ناچیزی جلوه دهد هر فصلی شامل تمرین‌هایی است که برگرفته از نصائح خانم دکتر لیزا مداف است و مطالعات موردي زندگى مراجعین را مطرح می‌کند که با نیازهای روزبه روز شما هماهنگ است.

در رأس این کتاب دستوری برای معلم‌ها وجود دارد تا از خودشان مراقبت کنند و فرصت‌های مدارمی را دوباره برای خودشان ایجاد کنند و از فرسودگی شغلی جلوگیری کنند. خانم دکتر لیزا مداف هرگز متعهد نمی‌شود که معلم‌ها می‌توانند تمامی مشکلات دانشآموزان‌شان را حل کنند اما رویکردن تضمین می‌کند معلم‌هایی که کلاس را به پناهگاهی امن تبدیل می‌کنند، زمینه‌ای را برای تاب آوری به وجود می‌آورند یعنی پرورش می‌دهند که می‌توانند موفق شوند.

خانم دکتر لیزا مداف به عنوان مشاور مرکز کلیوایلو به نوجوانان کمک می‌کند تا در برابر مصایب مقاومت کنند، به علاوه کارگاه‌هایی برای معلمان مدارس ابتدایی در مناطق پر خطر می‌گذارند و به والدین کمک می‌کند تا

محیط مطلوبی برای یادگیری بچه‌هایشان فراهم کند.

خانم دکتر لیزا مداف از نظریه تاب‌آوری به عنوان زیربنایی برای تبیین رفتار استفاده می‌کنند و از داستان‌های واقعی برای روشن کردن مفهوم تاب‌آوری بهره‌مند می‌شود. در واقع تاب‌آوری به الگوی رفتاری اشاره می‌کند که نشان می‌دهد که یک نفر به خوبی کار می‌کند، علیرغم این‌که در معرض مصیبت و خطرپذیری قرار دارد. وی سه طبقه از عوامل حمایت‌کننده را مطرح می‌کنند: ۱- ویژگی‌های فردی مثل هوش، عزّت نفس، نگرش مثبت، ۲- کیفیت‌های خانوادگی مثل روابط نزدیک و گرم، ۳- نظام‌های حمایتی بیرون از خانواده مثل سازمان‌های مذهبی و محله‌های آمن. او معتقد است مدرسه یک محیط ایده‌آل است اگر تمامی این سه طبقه در آن وجود داشته باشد وی بر مراقبت و حمایت، انتظارات بالا، فرستادهای برای مشارکت به وجود آوردن مهارت‌های اجتماعی، روشن کردن محدودیت‌ها و انتظارات و آموزش مهارت‌های زندگی تأکید می‌کند. او معتقد است وجود این عوامل در مدارس منجر به وجود آمدن تاب‌آوری در دانش آموzan می‌شود.

خانم دکتر لیزا مداف در فصل اول به عالیم اختلالات توجه و (ADHD) اشاره می‌کند و این سؤال را همچنان بی‌پاسخ می‌گذارد که آیا چنین دانش آموزانی نیاز به دارو و درمان دارند یا نه؟!

در سراسر فصل، تمامی روش‌های روان‌شناسی را که برای ایجاد تاب‌آوری در چنین دانش آموزانی لازم است، مطرح می‌کند.

خانم دکتر لیزا مداف در فصل دوم این کتاب به تعریف قلدری کردن‌های دانش آموزان می‌پردازد و این مفهوم را در دختران با عالیمی مثل آه کشیدن و چشم چرخاندن و طرد کردن دیگران و در پسران با تهدید فیزیکی تبیین می‌کند و معتقد است بچه‌هایی که نیازهای خاص دارند چون در پردازش اطلاعات مشکل دارند، مستعد قلدری کردن هستند تا احساس

## ۱۸ □ تابآوری در کلاس درس

قدرت نمایند و توجه دیگران را به خود جلب کنند. او اذعان می‌کند که از زمان شروع فناوری قلدری کردن‌ها از محوطه مدرسه فراتر رفته و از طریق سایت‌های شبکه اجتماعی یا پیام‌هایی صورت می‌پذیرد. او معتقد است برای کاهش قلدری پیشنهاداتی درباره مداخلات بزرگ‌ترها تا امن کردن محیط‌های کلاس درس و مدرسه ارائه می‌دهد. قلدرها احتیاج دارند که بدانند با این‌که رفتارشان مورد تأیید نیست از آن‌ها حمایت می‌شود و برای این‌که احساس قدرت کنند، می‌بایست مسئولیت‌های اساسی در کلاس درس داشته باشند و به منظور داشتن پیوندهای اجتماعی، مهارت هم‌دلی کردن با دیگران در آن‌ها به وجود بیاید و توانایی پیش‌بینی کردن پیامدهای رفتارهایشان باعث اصلاح رفتارشان می‌شود و آموزش برداشت درست از حوادث، مهارت‌های زندگی آن‌ها را افزایش می‌دهد. خانم دکتر لیزا مدافعت است، «توقیف قلدری و آشنازی با پیامدهای آن و تشویق دانش‌آموزان به صحبت کردن درباره آن از جمله مواردی است که می‌تواند به از بین بردن قلدری کمک کند».

خانم دکتر لیزا مدافعت در فصل سوم مشکلات یادگیری در درس ریاضی را مطرح می‌کند و معتقد است: «باور نداشتن استعداد ریاضی در معلم و دانش‌آموز، عامل اصلی در عدم یادگیری درس ریاضی است». مرور مهارت‌های اصلی در ریاضی، فهم دستورالعمل مسأله، بحث کردن درباره درس، جنبه سرگرمی دادن به درس، فعالیت‌های گروهی برای حل مسایل ریاضی، نظم در انجام تکالیف، استعانت از کسانی که در ریاضی تبحر دارند و آموزش آنچه که آموخته‌اند به دیگران، استفاده از روش‌های مختلف تدریس، از جمله عواملی است که به حل مشکلات یادگیری در ریاضی کمک می‌کند.

وی در فصل چهارم با عنوان مشکلات در خانه و سایر استرسورها، مطرح می‌کند، بچه‌هایی که استرس را در زندگیشان تجربه می‌کنند احتمالاً

عالیمی شبیه اختلال توجه یا اختلال در یادگیری را نشان می‌دهند و این عالیم منجر می‌شود تا بچه‌ها عکس‌العمل‌های منفی نشان دهند و رفتار موفق آن‌ها استرس را بیشتر می‌کند. وی معتقد است می‌بایست معلم‌ها به بچه‌ها اجازه بدهند تا حرف بزنند و خدمات اجتماعی لازم را از مدرسه یا دفاتر اجتماعی دریافت کنند و کلاس درس را به یک محیط امن تبدیل کنند. او در ادامه مطرح می‌کند بچه‌هایی که تحت استرس هستند مغز آن‌ها نسبت به درک الگوها و روابط کمتر حساس می‌شود و در توجه کردن به نشانه‌های مهم در محیط‌شان و پردازش اطلاعاتی که دریافت می‌کنند مشکل دارند و رفتارهای دیگران به نظرشان تهدیدکننده می‌رسد و عادت دارند از رفتارهای قدیمی و آشنا به جای رفتارهای جدید آموزش داده شده استفاده کنند. در هنگام استرس، هورمون‌هایی آزاد می‌شود که بر روی هیپوکامپ مغز تأثیر می‌گذارد و مانع بازیابی اطلاعات از حافظه بلندمدت و کوتاه‌مدت می‌شود. توانایی تمرکز را از بین می‌برد. بعضی از بچه‌هایی که دائمًا تحت استرس شدید هستند یا شاهد خشونت‌اند یا قربانی آن هستند عالیم PTSD را نشان می‌دهند. بچه‌هایی تحت استرس الگوهایی از درمان‌گی آموخته شده و نشانه‌هایی مثل برقراری، گریز از محیط‌های اجتماعی، خشم پرخاشگری، سردرد و دل درد و متورم شدن ماهیچه‌های چشم را از خود نشان می‌دهند. و نتیجه تحت استرس بودن، خشم‌های انفجاری، تنبیه برای بدرفتاری، شکست در تکالیف علمی، بیزاری از همکلاسی‌ها و معلم‌هاست. خانم دکتر لیزا مداف مواردی را که برای مواجهه لازم است را بدین قرار عنوان می‌کند: ایمان داشتن به توانمندی‌ها و موفقیت دانش‌آموزان، دادن مسئولیت‌های کم استرس به آنها، دوست کردن دانش‌آموزان با بچه‌هایی که پرورش دهنده، آرام و حساس و سازمان‌دهنده هستند، کلاس درس بسیار سازمان‌یافته، آموزش مهارت‌های مدیریت استرس، درخواست کمک و تشخیص هیجانات و حل تعارضات به صورت متعارف، دعا کردن قبل از شروع کلاس

و برقراری تماس چشمی، وفای به عهد، مقایسه نکردن آنها با دیگران، تماس‌های فیزیکی با احتیاط، بازخوردهای مثبت، ایجاد اعتماد به نفس و احساس ارزش در بچه‌ها، جواب دادن به سؤالات و حمایت بچه‌ها در فصل پنجم خانم دکتر لیزا مداف با بیان داستانی ویژگی‌های بچه‌های آشوبگر و عواملی که باعث چنین ویژگی‌هایی می‌شود را مطرح می‌کند. وی توجه و تشویق کردن، آموزش نحوه ارتباط برقرار کردن با دیگران، آشنایی با قوانین کلاس، ریشه‌یابی علت مخالفت این بچه‌ها، تشویق به صحبت کردن، استفاده از کلمات مثبت، پیدا کردن نقاط مثبت، آموزش خودکتری و خودپاداش دهی و صحبت با مشاور و روانشناس را برای نحوه رفتار با این دانش‌آموزان را ضروری می‌داند.

او در فصل ششم در مورد مشکلات خواندن بچه‌ها، داستانی را مطرح می‌کند و می‌گوید: «هر وقت نمی‌دانستید چرا این بچه‌ها با مشکلات خاص را نمی‌توانند دوست داشته باشید به این فکر کنید که آیا در محیطی متفاوت‌تر از شما بزرگ شده‌اند». او در ادامه می‌نویسد: بچه‌هایی که اختلال یادگیری دارند در رمزگردانی مشکل دارند که می‌توانند ناشی از مشکلات دیداری و شناوی، عدم درک مطلب، مشکلات حرکتی، مشکلات مغزی و اختلالات ژنتیکی باشد. او مواردی را که در ادامه می‌آید برای حل مشکلات یادگیری مطرح می‌کند. کمک گرفتن از سازمانهای خدمتی، حمایت از تمرین‌های روخوانی دانش‌آموزان، پذیرفتن هیچ عذری برای عدم انجام تکالیف، مسئولیت دادن به دانش‌آموزان، دوست کردن آنها با همکلاسی‌هایی که رفتار صبورانه و حمایتی دارند، فرصت دادن به بچه‌ها برای داشتن تعاملات واضح در زمینه نوشتاری / کلامی و غیرکلامی، درنظر گرفتن زمانی برای روخوانی، خلاصه کردن، یاد دادن نحوه پیش‌بینی محتوای متن، استفاده از لغت‌نامه، تصویرسازی ذهنی از متن خوانده شده، برقراری ارتباط بین متن خوانده شده و دنیای انتزاعی، استفاده از بازی‌های کامپیوتری

و آموزش روش‌های مختلف خواندن.

خانم دکتر لیزا مداف در فصل هفتم با عنوان «از خودتان مراقبت می‌کنید» خاطرنشان می‌کند که معلم‌ها نباید به خودشان سخت بگیرند و هیچ تفریح و استراحتی نداشته باشند تا از لحاظ علمی و هیجانی از دانش‌آموزان‌شان مراقبت کنند، زیرا کارایی‌شان پائین می‌آید و از لحاظ جسمی و روانی ضعیف می‌شوند و احساس نامیدی، خستگی و بی‌صرف بودن می‌کنند و بین آن‌ها و دانش‌آموزان فاصله می‌افتد و نمی‌توانند به خوبی برنامه‌ریزی کنند و خلاقیت داشته باشند. بنابراین مشورت با معلم‌های دیگر، تغذیه سالم، ورزش و داشتن جدول زمانبندی برای کارها، مطرح کردن مشکلات محیط مدرسه با مدیریت را به معلم‌ها توصیه می‌کند.

خانم دکتر لیزا مداف در فصل هشتم با عنوان «آخرین درسن‌ها» می‌نویسد: «معلم‌هایی که الگوهای رفتار تاب‌آورانه را در دانش‌آموزان‌شان به وجود می‌آورند، می‌توانند با آن‌ها هم‌لی کنند و با آن‌ها تعامل داشته و میزان رشد آن‌ها را به خاطر می‌سپارند و احساس خاص بودن را در دانش‌آموزان به وجود می‌آورند. این معلم‌ها انعطاف‌پذیرند و روش‌های مختلف تدریس و انضباطی را تجربه می‌کنند و شوخ طبع و صمیمی هستند و محیط کلاس را شاد کرده و به توانمندی دانش‌آموزان ایمان دارند و به آن‌ها لبخند می‌زنند و به حرف‌های آن‌ها خوب گوش می‌دهند».

در مجموع کتابی کاربردی برای کلیهٔ متخصصان بهداشت روان، از جمله روان‌شناسان، مشاوران، مددکاران اجتماعی است که کلیهٔ معلم‌ها و والدین می‌توانند از آن‌ها بهره‌مند شوند.

به امید آنکه ترجمه این کتاب مورد قبول پروردگار تبارک و تعالیٰ قرار گرفته باشد.

غرض نقشی است کز ما جای ماند  
که هستی را نمی‌بینم بقایی  
کند در حق درویشان دعایی  
مگر صاحبدلی روزی ز رحمت

۲۲ □ تاب آوری در کلاس درس

«سعدی»

**دکتر مریم مشایخ**

استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

## مقدمه نویسنده

اگرچه من برای مؤسسه غیرانتفاعی کلثوایلا<sup>۱</sup> کار می‌کنم اما همیشه تردید دارم، وقتی که مردم درباره پیامدهای شغلم می‌پرسند. این بدین معنی نیست که به کارم افتخار نمی‌کنم، بلکه مایه سرافرازی است که عضوی از این سازمان هستم و بدین معنی نیست که نمی‌دانم پیامدهای شغلم چیست. من می‌دانم فقط خیلی سخت است تا برای دیگران توضیح بدهم که عنوان رسمی مشاوره تابآوری، واقعاً به چه معناست.

بعضی وقت‌ها به مردم می‌گوییم که شغل من این است که به معلم‌ها کمک کنم تا با تمرین تابآوری در خود، در دانش‌آموزان تابآوری را ایجاد کنند. اگر شما با این توضیح سردرگم می‌شوید، اولین نفر نیستید. این موضوع اساس کار من است. بعضی وقت‌ها من به مردم می‌گوییم که شغلم این است تا به معلمان درباره بچه‌هایی با مشکلات اجتماعی - هیجانی، رفتاری و تحصیلی مشاوره بدهم. من به معلم‌ها کمک می‌کنم تا ویژگی‌های مثبت را در دانش‌آموزانشان پیدا کنند؛ به ویژه آنهایی که به نظر می‌رسد می‌خواهند آستانه تحمل ناکامی معلم را امتحان کنند.

در حرفهٔ غیر رسمی‌ام با دانش‌آموزانی که اختلالات هیجانی دارند و از نظر یادگیری متفاوت هستند، سروکار دارم. بنابراین مجبورم تا دربارهٔ تک تک دانش‌آموزان مشکل‌دار، خیلی بدانم. با وجود این‌که اغلب احساس می‌کنم که یک بچهٔ خاص چالش‌برانگیز است، همیشه قبول داشتم که این بچه‌ها باهوش و سرگرم‌کننده هستند. بچه‌هایی که در کلاس درس به یک یا چندین دلیل چالش می‌کنند، این چالش ممکن است رفتاری باشد که برای معلم نامیدکننده است. یا رفتاری است که به نظر اخلاق‌گرانه یا بدون تعهد می‌رسد. بنابراین بخشی از شغلم به عنوان مشاور تابآوری، این است که دربارهٔ بچه‌های مشکل‌دار در کلاس درس، برای هر معلم مطالبی را بدانم و به آن معلم کمک کنم تا به توانمندی‌های نهفته در این بچه‌ها نظری کند.

من دوست دارم به معلم‌ها بگوییم که چطور هرچند ماه یکبار مراجعینی دارم که مرا وادار می‌کند تا فکر کنم، وای خدای من این همان است. این همان است، همان بچه‌ای که به حرفهٔ من پایان می‌دهد. چون واقعاً آنرا دوست ندارم و می‌خواهم به او یک حرف تهدیدآمیز بزنم یا به یک نحوی به او تشری بزنم یا ممکن است فقط بتوانم او را به فرد دیگری ارجاع دهم، چون از قرار ملاقات‌های هفتگی هراس دارم؛ با این وجود، من به این عدم علاقه به عنوان یک چالش نگاه می‌کنم و خیلی تلاش می‌کنم تا چیزهایی که دوست دارم در آن بچه پیدا کنم و به خودم هشدار می‌دهم که تا آنجایی که امکان دارد صبور باشم. فکر می‌کنم بچه‌هایی را که دوست ندارم بهتر از آنها بیکاری که دوست دارم درمان می‌شوند. برای این‌که من خیلی نگران اخلاقی بودن و منصف بودن هستم. بنابراین خودم را به زحمت می‌اندازم و مواطبه آنچه که می‌گوییم هستم و زمان زیادی را صرف پیدا کردن راه‌های خلاقانه‌ای برای کمک کردن به این بچهٔ خاص می‌کنم و همیشه چند دقیقه بیشتر از زمان متعارف جلسه‌مان وقت می‌گذارم. بنابراین می‌توانم صادق باشم و برای این‌که فقط از آن جلسه فرار کنم زود آنرا تمام نمی‌کنم.

جالب اینجا است که بعد از چند هفته، بچه‌ای را که دوست نداشتم و می‌ترسیدم زمانی را با او سپری کنم، برای همیشه بچه مورد علاقه من می‌شود بچه‌ای که هر هفته منتظر دیدنش هستم. من فکر می‌کنم که چندین دلیل برای این اتفاق وجود دارد. یک دلیل باور روانی درباره ناهماهنگی شناختی است: یعنی این که من باید خیلی تلاش کنم تا ذهنم را متغیر کنم که باید این بچه را دوست داشته باشم یا این که اصلاً چنین تلاشی را نکنم. دلیل دیگر این است که من مجبورم خیلی تلاش کنم تا این بچه را دوست داشته باشم و با او مهربان باشم. او هم واقعاً بیشتر وقت‌ها از طریق تغییر دادن رفتارش و سبک‌های تعاملش به من پاسخ می‌دهد. به این دلیل که من اولین بزرگ‌تری هستم که با او مهربان و صبورم. به خصوص این که در جلسات درسی من با معلمان، درباره این اتفاق حرف می‌زنم چون می‌خواهم تا آن‌ها بدانند که آگاهی درباره احساسات مربوط به دوست نداشتن این بچه، خوب است؛ تا زمانی که آن‌ها مجبورند تلاش کنند تا بچه را به کسی که آن‌ها دوست دارند تبدیل کنند.

بعضی وقت‌ها به مردم می‌گوییم که کارم مشاهده بچه‌ها است. برای این که در نشست‌های گروهی دانش‌آموزی از آن استفاده کنم (من قفسه‌هایی از دفترچه یادداشت‌هایی دارم که شامل جزئیاتی است درباره این که در طول سال چه چیزی دیدم و نوشتن این کتاب به من اجازه داد تا با علاقه خاطرات گذشته مربوط به این بچه‌ها را به یاد بیاورم. خاطراتی که سال‌هاست به آن فکر نکرده‌ام. من در این جلسات معمولاً برای حمایت از معلم و طرفداری بیشتر از دانش‌آموزان شرکت می‌کنم).

بعضی وقت‌ها به مردم می‌گوییم که از معلم‌ها به راحتی حمایت می‌کنم، یعنی این که بزرگ‌سال دیگری در کلاس درس آن‌ها می‌شوم، کسی که برای ارزشیابی آن‌ها نیست و هر آنچه را که می‌بیند و می‌شنود محترمانه باقی می‌گذارد. با وجود این که فقط یک نفر در کلاس پُر از بچه می‌ایستد، نحوه

درس دادن تنها مهارت در تمامی لحظه‌هاست. من تلاش می‌کنم تا از معلمان به هر طریقی که نیاز داشته باشند حمایت کنم. از طریق کمک کردن به دانش‌آموزی که در تمام کردن تکالیف ریاضی مشکل دارد و با عجله می‌خواهد در عرض پنج دقیقه از روی بسته تکالیف کپی کند قبل از این‌که مدرسه تمام بشود.

به همان اندازه‌ای که درس دادن پاداش‌دهنده است، استرس‌زا هم می‌تواند باشد. معلمان تنها معروف به این نیستند که اطلاعات می‌دهند بلکه آن‌ها پژوهش‌دهنده، روان‌شناس، متخصص مدیریت رفتار، پرستار، سرگرم‌کننده، تسهیل‌کننده، حمایت‌کننده و جانشین‌های والدین هستند. آن‌ها احساس می‌کنند که از جانب مدیران (کسانی که بدون هیچ منظوری با فشارهایی که بر روی معلمان است، بیگانه هستند)، والدین، همکاران و خودشان تحت فشار هستند، بنابراین بعضی وقت‌ها به مردم می‌گوییم که کارم کمک کردن به معلم‌ها برای مدیریت استرس است، هم به عنوان افرادی که در کلاس درس هستند و هم به عنوان کسانی که بخشی از یک سیستم بزرگ‌تر هستند. من تلاش می‌کنم تا وقتی که شکایت‌ها و منفی‌گویی‌ها شروع می‌شود، موضوع مکالمات را عوض کنم چون خیلی راحت در چرخه بدینی و اظهار تأسف می‌افتیم و فقط استرس و نارضایتی را زیاد می‌کنیم.

من با معلم‌ها حرف می‌زنم و مهمتر از آن به آن‌ها گوش می‌دهم و به آنچه که در کلاس درس و زندگی شخصیشان می‌گذرد گوش می‌دهم و سعی می‌کنم به آن‌ها کمک کنم تا راه حل‌های خلاقانه و مثبت را برای مسائل شخصی و حرفه‌ای خود پیدا کنند، اما بعضی وقت‌ها مردم نمی‌خواهند تا دیگران به آن‌ها راه حلی پیشنهاد کنند، آن‌ها فقط یک کسی را می‌خواهند که به آن‌ها گوش دهد. بهمین دلیل بعضی وقت‌ها به مردم می‌گوییم کار من این است که به حرف‌های معلم‌ها گوش کنم. یعنی هر آنچه که آن‌ها احتیاج دارند راجع به آن حرف بزنند.

به همین دلیل است که مردد می‌شوم وقتی که مردم از من می‌پرسند که کار من چیست؟ توصیف کار من احتیاج به توضیحات طولانی دارد و من هنوز واقعاً یاد نگرفته‌ام که چطور یک تعریف مختصری ارائه بدهم.

با این وجود، اخیراً به یک تعریف ساده‌تر از کارم پی برداهم: من در اطراف مدرسه راه می‌روم و به مردم، معلم‌ها، دانش‌آموزان، مدیران، والدین لبخند می‌زنم و می‌پرسم که چه کار می‌کنند و به آن‌ها گوش می‌دهم.

#### محظوا و ساختار این کتاب:

چیزی که من از کار کردن با معلم‌ها یاد گرفته‌ام، این است که آن‌ها مطالعات و تحقیقات زیاد با زبان نامفهوم را نمی‌خواهند یا به آن‌ها احتیاج ندارند. هر چند سال یکبار، معلمان، عنوانین، برنامه‌های درسی و نظریه‌های جدید دیگری را بررسی می‌کنند که به نظر می‌رسد نحوه درس دادن را دگرگون می‌کند. وقتی که معلمان از یک کارگاهی درباره این ایده‌های جدید برگزار کرد خودش هیچ وقت در کلاس درس نبوده است» یا «من قبلاً این کارها را کرده‌ام، فقط نمی‌دانستم که آن یک چنین اسم فانتزی دارد».

از آنجایی که من از چنین حرف‌هایی باخبر هستم و کاملاً نقطه نظر معلم‌ها را می‌دانم سعی می‌کنم مواطن حرف‌هایم باشم وقتی که دارم با معلم‌ها حرف می‌زنم. علی‌رغم این‌که فکر می‌کنم نظریه‌ها مهم هستند وقتی که سعی می‌کنم بهفهم که چرا بچه‌ها (و بزرگ‌ترها) این‌گونه رفتار می‌کنند و فکر می‌کنم زبان نامفهوم علمی بعضی وقت‌ها چنین پدیده‌هایی را به‌طور کامل تبیین می‌کند. همچنین می‌فهم که وقتی یک نفر در جلوی کلاس درس می‌ایستد، سعی می‌کند شرایط بحرانی را در یک لحظه کنترل کند. او نمی‌خواهد به نظریه‌ای فکر کند که آنچه را که دارد اتفاق می‌افتد را تبیین کند و نمی‌خواهد به این شرایط برچسبی بزند، او نمی‌خواهد بداند واقعاً در همین لحظه چه کار کند و چه بگوید.

بنابراین در این کتاب، سعی می‌کنم مابین زبان نامفهوم علمی و شرایط عملی حرکت کنم، من فکر می‌کنم مهم است که یک نظریه‌ای به عنوان چارچوبی زیربنایی برای تبیین رفتار وجود داشته باشد و من از نظریه تاب آوری استفاده می‌کنم، زیرا این نظریه بررسی قدرت افراد و اهمیت محیط حمایت‌کننده تأکید می‌کند، با این وجود، من مفهوم تاب آوری را با استفاده از داستان‌های واقعی از کارهای خودم در مدرسه (که تمامی اسامی و جزئیات هویت آن‌ها تغییر کرده است) روشی می‌کنم و سپس پیشنهادهای عملی برای برخورد با شرایط چالش‌برانگیز ارائه می‌دهم که قبلًا با آن مواجه شده‌ام یا مشاهده کرده‌ام. این بخشی است که در آن ایده‌هایی ارائه می‌دهند درباره این‌که واقعاً چه کاری باید انجام داد و چه چیزی را همان موقع گفت. این کتاب به طور کلی ممکن است به عنوان راهنمایی برای ایجاد تاب آوری در کلاس درس باشد یا هر فصلی از این کتاب ممکن است زمانی به عنوان مرجعی مورد استفاده قرار گیرد که مشکلات خاصی ظهور پیدا می‌کند.

مهم است که توجه کنیم به این‌که شما نمی‌توانید تمام توصیه‌های مطرح شده در هر فصل را عملی کنید بعضی وقتها ممکن است یک توصیه با توصیه دیگر در تضاد باشد! کلید اینجاست که پیدا کنید چه چیزی برای کلاس درس و مدرسه و شخصیت شما و بچه‌هایی که تلاش می‌کنید به آن‌ها کمک کنید کارایی دارد. شما ممکن است نظرات مختلفی را با اندکی تفاوت امتحان کنید تا این‌که بفهمید واقعاً چه چیزی به شما در آن شرایط خاص کمک می‌کند. من فهمیدم که بعضی وقت‌ها بررسی شرایط مختلف در کلاس درس به عنوان یک تجربه مفید است: اگر من این عامل خاص را تغییر دهم، چطور رفتار بچه تغییر می‌کند؟ این روش بررسی کردن مشکلات می‌تواند به بزرگ‌ترها کمک کند تا رفتارهای نامناسب بچه‌ها را کمتر شخصی کنند و بفهمند که این رفتار معمولاً ناشی از عدم هماهنگی بین نیازهای بچه و ویژگی‌های محیطی است و کمتر شخصی کردن رفتار می‌تواند به بزرگ‌ترها کمک کند تا آرام‌تر و مؤثرتر رفتار کنند.

## تاب آوری واقعاً به چه معناست؟

وقتی که من برای اولین بار مطالعه روان‌شناسی را شروع کردم، مجبور بودم در تمامی کلاس‌ها فعالیت یکسانی داشته باشم. استاد ممکن بود کلاس را به دو قسمت تقسیم کند و ما درباره اهمیت و راثت در مقابل تربیت بحث کنیم؛ که آن چیزی که در هدایت کردن رفتار (بهویژه رفتار مشکل‌دار) مهم است ژن‌ها هستند یا محیط؟ حالا من به راحتی در کلاس‌های درباره این فعالیت حرف می‌زنم و می‌گویم که چرا الان ما این کار را انجام نمی‌دهیم. اغلب مردمی که درباره رشد مطالعه می‌کنند هم‌اکنون موافق هستند که واقعاً نباید درباره این موضوع بحث کرد. رفتار (به اندازه رشد جسمانی) به‌ندرت ناشی از یک یا چند چیز است. پیامدهای روانی اغلب و همیشه حاصل نه وراثت است و نه تربیت بلکه حاصل تعامل هردو آن‌ها می‌باشد.

تا حدی، رشد مغز توسط اطلاعات ژنتیکی هدایت می‌شود اما بسیاری از بروندادهای مغزی، حاصل تعامل بین ژن‌ها و محیط است. مغز، به‌ویژه در اوایل رشد خود، کاملاً شکل‌پذیر است یعنی یک توانایی فوق العاده‌ای برای تغییر و سازگاری با محرک‌های محیطی (یا عدم وجود محرک‌ها) را دارد. برای مثال رشد کورتکس مغز یعنی بخشی از مغز که نقش کلیدی در زبان، حافظه و توجه بازی می‌کند، واقعاً حساس به تأثیرات محیطی هستند. یک بخش دیگر از مغز یعنی هیپوکامپ که نقش مهمی در شکل دادن حافظه طولانی‌مدت را دارد و به‌طور منفی ممکن است تحت تأثیر پاسخ‌های مدافوم به استرس باشد. استرس هورمون‌هایی را آزاد می‌کند که می‌تواند به‌طور نامطلوبی بروزی نمود ژن‌ها تأثیر گذارد – برای مثال یک دلیل اصلی برای توجیه کردن گذراندن تعطیلات بعدی در کنار ساحل.

من کاملاً با مفهوم تعامل ژن‌ها و محیط موافقم: دانش‌آموزانم احتمالاً در خواب‌هاشان نیز می‌شنوند که من دارم این عبارت‌های مورد علاقه‌ام را تکرار می‌کنم که: «ژن‌ها محدودیت‌ها را به وجود می‌آورند و محیط تعیین

می‌کند که شما با این محدودیت‌ها کجا تضعیف بشوید.» دلیل این‌که من مفهوم تعامل را خیلی دوست دارم این است که این مفهوم به من کمک می‌کند که بیاد بیاورم که چقدر محیط ببروی بچه تأثیر می‌گذارد. ایده تعامل رنگی محیط به من قدرت می‌دهد، زیرا آن به من می‌گوید که یک نفر که محیط بچه را تغییر می‌دهد، حتی برای یک زمان کوتاه این شانس را دارد که ببروی رشد مغز بچه و در نتیجه ببروی توانایی‌هایش برای گذشتن از موانع زندگی و موفق شدن علی‌رغم چالش‌های مختلف، تأثیر بگذارد.

بنابراین، معتقدم که مفهوم تاب آوری کاملاً برای مدارس کاربردی است. تاب آوری به الگوی رفتاری اشاره می‌کند که نشان می‌دهد یک نفر علی‌رغم این‌که در معرض مصیبت و خطری مهم قرار دارد، به خوبی کار می‌کند.

فرد می‌تواند وظایف رشیدی خاصی را انجام دهد مثل تناسب سن با مدارج علمی یا تفاهم داشتن با بچه‌های دیگر. با این وجود، او در معرض عوامل خطرپذیری است که ممکن است نتایج منفی بیشتری را پیش‌بینی کند. بچه‌هایی که الگویی از رفتار تاب آورانه را نشان می‌دهند، خوش‌بین و امیدوار هستند. آن‌ها معتقدند که شرایط‌شان بهتر خواهد شد و این‌که چقدر در حال حاضر مواردی که بد به نظر می‌رسد، مهم نیست. آن‌ها احساس می‌کنند که زندگی‌شان را کنترل می‌کنند و به قدرت‌های خود اعتماد دارند و به ضعف‌های خود به عنوان موانعی که آن‌ها را به عقب می‌اندازند نگاه نمی‌کند، بلکه به عنوان چالش‌هایی می‌نگرند که بر آن‌ها غلبه می‌کنند. این بچه‌ها مهارت‌های اجتماعی مؤثری دارند و می‌توانند حمایت‌های بزرگ‌ترها را برای حل مشکلات زندگی‌شان کسب کنند. حال این‌که این مشکلات ریشه در عوامل خطرپذیری‌ای دارد که آن‌ها در معرض آن قرار دارند.

عوامل خطرپذیر ممکن است شامل فقر، رفتار ناسازگارانه، در معرض خشونت یا آسیب بودن یا مشکلات والدینی مثل زندانی بودن والدین، سوءصرف مواد آن‌ها یا بیماری‌های روانی والدین باشد. اما عوامل

خطرپذیر به همه این موارد محدود نمی‌شود. این عوامل خطرپذیر به تنهایی اتفاق نمی‌افتد بلکه همزمان با موارد دیگر رخ می‌دهند. برای مثال، بچه‌ای که در فقر زندگی می‌کند احتمالاً در معرض محله خشن، فقر غذیه‌ای، نبود مراقبت‌های بهداشتی و منابع اندک اجتماعی مثل کتابخانه‌ها و پارک‌ها است. عوامل خطرپذیر که با هم اتفاق می‌افتد یک مشکل اصلی را در برخورد با آن‌ها به وجود می‌آورند. فکر کنید که چطور شما استرس را تحت شرایط مختلف به‌خوبی کنترل می‌کنید. احتمالاً خوشانید نیست که دانش‌آموزی داشته باشید که گستاخانه با شما حرف بزند، اما بیشتر معلم‌ها با اندکی مشکل این شرایط را سپری می‌کنند. با این وجود، تصور این‌که این دانش‌آموز چنین کاری را وقتی انجام بدهد که شما تمام شب را با یک معده درد و حشتناک بیدار بودید و صبح آن روز هم با یک فرد مهمی دعوای و حشتناکی کرده‌اید، او ضاعع بدتر می‌شود. وقتی ماشین شما روشن نمی‌شود و مدیرتان سر شما داد می‌زند، برای این‌که شما دیر کردید بعد از این‌که با او جروبحث می‌کنید، یک پیامی را دریافت می‌کنید که دوست خوب شما با سرعت امروز به بیمارستان برده شده است و شناس کمی برای بهبودی دارد. فکر می‌کنید شما می‌توانید گستاخی‌های این دانش‌آموز را به‌خوبی کنترل کنید؟ احتمالاً نه! دانستن این‌که بچه‌ها در معرض عوامل خطرپذیر بسیاری هستند ممکن است احساسی از درماندگی آموخته شده را به وجود بیاورد. با این وجود، نظریه تاب‌آوری بروی موهبت‌های مثبتی تأکید می‌کند که در دسترس بچه‌های است تا مسائل منفی. تحقیق گسترده‌ای در زمینه تاب‌آوری توسط ورنر<sup>۱</sup> و اسمیت<sup>۲</sup> (۱۹۹۲) انجام شد. آن‌ها پانصد بچه هاوایی را در حدود ۳۰ سال تحت نظر داشتند. این محققین دریافتند که بیشتر این بچه‌ها در معرض عوامل خطرپذیر هستند (مثل فقر، تعارضات شدید خانوادگی یا در معرض خشونت

<sup>۱</sup>Werner<sup>۲</sup>Smith

بودن)، تقریباً دو سوم آنها در سن ۱۸ سالگی مشکلات جدی داشتند. اما یک سوم دیگر با وجود این‌که در معرض عوامل خطرپذیر مشابهی بودند، به عنوان یک بزرگسال خوب عمل کردند. ورنر و اسمیت دریافتند که افراد گروه دوم تجربیات مثبتی از مراقبت‌کنندگان خود مثل خویشاوندان، معلمان یا مریان خود داشته‌اند. افراد این گروه تمایل دارند تا با مهارت‌های تعاملی خوب، اجتماعی باشند و آرزوهای طولانی برای پیشرفت دارند و روابط خوبی با همسایان خود دارند و در محله‌های حمایت‌کننده‌ای زندگی می‌کنند. بچه‌هایی که الگوهایی از رفتار تاب آورانه را نشان می‌دهند در معرض عوامل حمایت‌کننده‌ای هستند که در بالا به آنها اشاره شد. عوامل حمایت‌کننده ویژگی‌هایی از محیط هستند که انتظار وقوع نتایج منفی ناشی از عوامل خطرپذیر را کاهش می‌دهد. گارمزی<sup>(۱)</sup> به طور کلی سه طبقه از عوامل حمایت‌کننده را تعریف می‌کند:

اسنادهای فردی، مثل توانمندی‌های شناختی که توسط آزمون‌های IQ سنتی اندازه‌گیری می‌شوند، عزت نفس، کترل تکانه، سازگاری و نگرش مثبت.

کیفیت‌های خانوادگی، مثل روابط نزدیک و گرم، انتظارات بالای والدینی، نظارت والدین بر رفتار بچه و حضور داشتن در زندگی او.

نظام‌های حمایتی بیرون از خانواده، مثل پیوند با جامعه/ سازمان‌های مذهبی، محله‌های امن با منابعی مثل کتابخانه‌ها و فرصت‌هایی برای سرگرمی و دسترسی به خدمات اجتماعی با کیفیت خوب/ مراقبت‌های بهداشتی.

مدرسه یک محیط ایده‌آل است برای افزایش عوامل حمایت‌کننده‌ای که در تمامی این سه طبقه وجود دارد از معلم‌ها این انتظار می‌رود تا به دانش‌آموزان کمک کنند، توانایی‌های شناختی پیچیده و اساسی خود را از توانایی خواندن تا مهارت‌های ریاضی، تفکر انتقادی و تصمیم‌گیری بهبود ببخشند. بنابراین آنها می‌توانند به عنوان منابعی برای افزایش عزت نفس و پرورش نگرش مثبت و

امیدواری باشند. آن‌ها می‌توانند روابط نزدیک و گرم را به وجود آورند که با انتظارات بالا و نظرات بر رفتار ارتباط دارد. بالاخره این‌که، مدارس می‌توانند سیستم حمایت‌کننده‌ای برای بچه‌ها فراهم کنند، سیستمی که بچه‌ها را مجبور می‌کند تا احساس تعلق، ارزشمندی و امنیت کنند.

مدارس می‌توانند سیستم حمایتی خود را با روش‌های مختلف به عمل آورند. آن‌ها می‌توانند در معرض عوامل خطرپذیر بودن را کاهش دهند و از طریق برنامه‌های ویژه در مدرسه، بچه‌ها را مشغول کنند و حمایت‌های بیشتری را همراه با تکالیف خانه برای کمک کردن به بچه‌ها ارائه دهند. همچنین در صورتی که بچه‌ها نمی‌توانند ناها را رایگان یا با قیمت کم داشته باشند در عوض می‌توانند صبحانه رایگان با قیمت کم داشته باشند.

معلم‌ها می‌توانند اطلاعات مرتبط به تغذیه و بهداشت را در برنامه‌های درسی خود قرار بدهند و مدارس می‌توانند یک خط دفاعی در مقابل حرکت مارپیچی منفی باشند که در زمان وقوع حوادث پُر استرس در زندگی یک بچه اتفاق می‌افتد، وقتی که والدین شغلشان را از دست می‌دهند اغلب عوامل خطرپذیر دیگری نیز به وجود می‌آیند. مثل نداشتن پول برای تهیه غذا، لباس، پناهگاه یا مراقبت‌های بهداشتی. والدی که در چنین شرایط پُر استرسی است، احتمالاً از تنبیه و رفتارهای سوء و خشن استفاده می‌کند. مدارسی که به چنین خانواده‌هایی توجه می‌کنند یا مددکاران اجتماعی احتمالاً می‌توانند بعضی از عوامل خطرپذیر در این شرایط را کاهش دهند. وقتی که دانشآموزان تشویق می‌شوند تا توانمندی‌های خود را کشف کنند و ارتباط‌های حمایت‌کننده‌ای را با بزرگترهای خوش‌بین برقرار کنند به توانمندی‌های خود برای غلبه بر موانع زندگی‌شان اعتماد می‌کنند.

البته، مدارس، مسؤول حمایت از بچه‌ها در مقابل عوامل خطرپذیر نیستند و حتی عالی‌ترین معلم هم نمی‌تواند از همه بچه‌ها مراقبت کند. بنابراین من به شدت معلم‌ها را تشویق می‌کنم تا صبور باشند و برروی

تلاش‌هایشان برای ارتباط برقرار کردن با بچه‌هایی که به نظر می‌رسند به سختی رشد می‌کنند، تأکید کنند. همچنین معلم‌ها باید بفهمند که بسیاری از مسائلی که ببروی رشد بچه‌ها تأثیر می‌گذارد، فراتر از تأثیرات آن‌هاست. معلم‌هایی که نمی‌توانند بین مراقبت از بچه‌ها و مراقبت از خودشان تعادل برقرار کنند، به سرعت در ابتداء حرفة خود و طی چند سال به فرسودگی شغلی مبتلا می‌شوند. بنابراین، خیلی مهم است که توجه کنیم به بچه‌هایی که تاب آوری کمتری از خود نشان می‌دهند و در معرض خطرپذیری‌های مزمون مثل تعارضات شدید خانوادگی، دوره‌های طولانی مدت فقر هستند و در معرض سوءاستفاده مداوم یا خشونت دائمی قرار دارند.

تاب آوری از طریق مواجهه با عوامل خطرپذیر و استرس به وجود می‌آید و این مواجهه تدریجی است و مقدار مصایب نیز کم است و دریافت عوامل حمایت‌کننده وجود دارد. بچه‌هایی که غرق در مصیبت‌های زیادی هستند ممکن است به راحتی از بین بروند و ممکن است مکانیزم کپی کردن بیشترین تأثیر را ببروی آن‌ها داشته باشد. معلمان باید از منابع قابل دسترس بهداشت روان که در مدرسه و جامعه وجود دارد آگاه باشند تا چنین بچه‌هایی را برای برطرف کردن نیازهایشان به آنجا ارجاع دهند. در این اثناء، آماده کردن محیط کلاس برای بهبود آمدن تاب آوری می‌تواند در کمک کردن به بهبود این بچه‌ها، خیلی مفید باشد.

تحقیقات زیادی درباره این‌که محیط کلاس چگونه باید باشد، انجام شده است. بعد از تاب آوری با داستان‌هایی در این کتاب مشخص می‌شود و براساس شش مؤلفه، محیط‌های مدرسه هندرسون<sup>۱</sup> و میلستون<sup>۲</sup> (۱۹۹۶) تحلیل می‌شود که این مؤلفه‌ها تاب آوری را در دانش‌آموزان بهبود می‌بخشند، که عبارتند از مراقبت و حمایت، انتظارات بالا، فرصت‌هایی برای مشارکت

<sup>۱</sup>Henderson

<sup>۲</sup>Milstein

به روش‌های ارزشمند، به وجود آوردن مهارت‌های اجتماعی، روشن کردن محدودیت‌ها و انتظارات و آموزش مهارت‌های زندگی.

#### مراقبت و حمایت:

دانشآموزان احساس می‌کنند که بزرگ شده‌اند و وقتی که از آن‌ها حمایت بی‌قید و شرط می‌شود و مورد تشویق قرار می‌گیرند، احساس می‌کنند که با مدرسه در ارتباط هستند و مدرسه را به عنوان جامعه‌ای تجربه می‌کنند که به آن‌ها ارزش می‌دهد و آن‌ها را مهم قلمداد می‌کند و برای موافقت‌ها و توانمندی‌هایشان تأییدات مثبت دریافت می‌کنند.

#### انتظارات بالا:

بزرگ‌ترها دانشآموزان را از این‌که آن‌ها می‌توانند موفق شوند، مطمئن می‌کنند و منابعی را برای موفق شدن‌شان در اختیار آن‌ها قرار می‌دهند. بنابراین دانشآموزان احساس رضایت خاطر داشته و اعتماد به نفس پیدا می‌کنند و آن‌ها این احساس را ندارند که به واسطه جنسیت، قومیت یا درآمد خانواده، محدود شده‌اند و دیگران را به موفق شدن تشویق می‌کنند زیرا به واسطه موققیت‌های دیگران، تهدید نمی‌شود.

#### فرصت‌هایی برای مشارکت به روش‌های ارزشمند:

به دانشآموزان فرصت‌های زیادی داده می‌شود تا قابلیت‌های خود را نشان دهند بنابراین این احساس می‌کنند که از توانمندی‌ها، قدرت‌ها و پیشینه‌های مختلف آن‌ها قدردانی می‌شود. بزرگ‌ترها فرصت‌هایی را برای کمک کردن به دیگران از طریق طرح‌های خدماتی و یادگیری دسته‌جمعی فراهم می‌کنند و دانشآموزان عبارتند از این‌که در زمینه علم و دانش ریسک کنند و تکالیف چالش‌برانگیز انجام دهند.

#### پیوند اجتماع‌گرایانه:

بزرگ‌ترها سعی می‌کنند تا ارتباطات مثبتی بین دانشآموزان با یکدیگر