



معرفی کتاب

بهسازی کلاس درس، یعنی بهسازی معلم. اما سؤال کلیدی آن است که این بهسازی با کدام مبانی باید صورت گیرد. یکی از مهم‌ترین مبانی بهسازی یا به عبارت دقیق‌تر کیفیت کار معلمان، بهره‌گیری از یافته‌های مطالعات مبتنی بر مغز می‌باشد. بخشی از یافته‌های این مطالعات علمی در کتاب بهسازی کلاس درس بیان شده است. این کتاب به معلمان کمک می‌کند تا در طراحی آموزشی و تدریس موفق‌تر عمل کنند. در این کتاب محورهای زیر تبیین شده است: توجه، تمرکز، حافظه، سنجش، روش حل مسئله، روش مشارکتی، فراشناخت و

نویسنده: تریسی تاکوهاما اسپینوزا
مترجمان: دکتر محمود تلخابی، آزاده بزرگی، لاله صحافی
ناشر: دانشگاه فرهنگیان
سال چاپ: ۱۳۹۶

۲۰۰۵) استفاده کنند. این فیلترها فعالیت‌های یادگیری دقیقی را تجویز نمی‌کنند، بلکه برای معلمان راهنمایی فراهم می‌کنند تا درباره کیفیت اقدامشان داوری کنند. در فصل دوم به طرح موضوع اصلی پرداخته می‌شود. اینکه چه شیوه‌هایی در کلاس کارگر است و چرا. در فصل آخر نیز به این بحث پرداخته می‌شود، چه شیوه‌هایی اثربخش خواهند بود و چرا.

ترکیب یادگیری صریح و یافته‌های ذهن، مغز و تربیت خطوط راهنمای شفافی را ارائه می‌دهد که برای ما معلمان قابل کنترل است. با این حال، به منزله اندیشه‌مندان منتقد خوب باید ذهن بازی داشته باشیم و بپذیریم که علم پویاست و هر روز شاهد اکتشافات جدیدی در عرصه علم هستیم. اطلاعاتی که در این کتاب آمده‌اند، بهترین اطلاعات در دسترس تا زمان انتشار کتاب بوده‌اند، اما باید گوش به زنگ یافته‌های جدید علمی باشیم که می‌توانند اقدامات کلاس درس را تحت تأثیر خوب دهند. همچنین، باید مراقب تصمیم‌های خود در کاربست یافته‌های علمی در بستر یاددهی - یادگیری باشیم. به قلمرو جدید تدریس خوش آمدید.

در این کتاب ۵۰ شیوه
برتر کلاسی مورد
تأثیرگذار شواهد
پژوهشی در
تریبیت، بهویژه

بهسازی کلاس درس

آثار جان هتی (یادگیری آشکار، ۲۰۰۹ و ۲۰۱۲) طرح شده است که بر نتایج یادگیری دانش‌آموزان تأثیر مشتی دارد. هر یک از این روش‌ها از فیلتر پژوهشی علوم اعصاب‌شناسختی، روان‌شناسی و تعلیم و تربیت عبور کرده و علم ذهن، مغز و تربیت را تشکیل می‌دهند. در اینجا صرفًا به برترین‌هایی می‌پردازیم که در توسعه مهارت‌های عالی تفکر برای تحقق اهداف یادگیری قرن ۲۱ نقش داشته‌اند. روش‌های کلاسی مبتنی بر شواهد علمی را معروفی می‌کنیم.

در فصل اول فیلترهایی مطرح شده‌اند که بتوانند در تدریس خوب، گندم را از کاه جدا کنند و برای نشان دادن شیوه برنامه‌ریزی، ارزش‌سنجی و اجرای تدریس مرتبط با روش‌های ذهن، مغز و تربیت، از رویکرد طرح وارونه (ویگینز و مک‌تاوی)،