مبانى تعليم و تربيت و حرفة معلمي

دكتر محمدرضاافضلنيا روان شناس شناختی و متخصص علوم تربیتی



کلیدواژهها: پرسشهای کیفیت یادگیری، یادگیری پست مدرن، تکنولوژی یادگیری

در دنیای پست مدرن، امکان دادن به تفکر انتقادی، اساس هدفهای آموزشوپرورش نسلی قرار می گیرد که بتواند در انتخابهای جدید دنیای فناوری، دستاوردهای مربوط تر و عملی تری برای زندگی عصر حاضر کسب کند. در چنین تفکری، لزوم به کارگیری فناوری در متن یادگیری و توأمسازی آن با زندگی روزمره را امکان پذیر تر می یابیم. برای دستیابی به این هدف، با مطرح شدن بحث پست مدرنیسم در آموزشوپرورش نیز، علاوه بر تغییر نوع یادگیریها، شاید فیزیولوژی یادگیری نیز بهعلت در گیر شدن تدریجی لایههای فوقانی تر مغز در آن تغییر یابد. بدین تر تیب، بهجای کمیت و میزان یادگیری، کیفیت و نوع یادگیری مد نظر قرار می گیرد.

فرایند این تغییرات ایجاب می کند به جای کمک گیری از درس و برنامه ریزی درسی و کلاس و مدرسه و دستگاه عریض و طویل درگیر در آن، اقتصاد یادگیری بهصورت یادگیری موضعی و هنگام نیاز، در هر نقطه از جهان و در هر شرایط کاری، ممکن شود. عملی شدن این امر بدان معنی خواهد بود که هر فرد بتواند از طریق شبکههای متنوع قابل گزینش از منابع و امکانات مستقیم علمی و اطلاعاتی موجود در جهان، به شکلهای مختلف و لازم بهرهگیری کند. توضیح مختصر این مهم موضوعی است که در مقالهٔ حاضر مطرح می شود.

> بهطور كلي، با نحيوهٔ فكرى پست مدرن، یادگیری از هر نوعی با سازوکار خاص خود میسر مىشـود. سـازوكار حاكـم براين نگرش، گزینههای بیشماری بر ســر راه فراگیرندگان قرار میدهد که یادگیـری از هرگونه بهصورتی جـدا از یادگیری از طریق تدریس و درس در مدرسـههای سـنتی صورت می گیرد. از نگاهی دیگر، در

دنیای پست مدرن از دنیای دیگری صحبت می شود که بازماندهٔ جهان مدرن است. نگرش پست مدرن به نقدی میماند که در برابر قصههای بزرگے کے همیشے میخواهند برای همه چیـز راهحلی کلی ارائه دهند، با بیاعتمادی برخورد می کند. این همان چیزی است که شامل نظریههای علمی گذشته نیز می شود. در همین رابطه است

کـه میبینیـم از دیدگاه پسـت مدرن، اسطورهها، باورها، اعتقادها، فرهنگها و حتى حرفهها و مشاغل هم مشمول همین بیاعتمادی قرار مي گيرند.

علت این امر بیاعتمادی به دستاوردهای فناورانهٔ دنیای مدرن است که در پست مدرنیسم بیشتر ملاحظه می شود. این بی اعتمادی به شـکلی اسـت که در شـرایط حاضر، تفكر جديد پست مدرن مىخواهد بداند چـرا امروزه ما به جایی رسیدهایم که اکنون در آن قرار گرفتهایم؟ چرا نابسامانیهای حاصل از دسـتاوردهای مدرنیسم ما را به اینجا رسانده است؟

چـرا آن چیزهایی را که ما فکر می کردیم فناوری و علم برای ما به ارمغان خواهد آورد، به خوبی حاصل نشده است؟ چرا به کار گیری فناوری در آموزش نیز ما را به سرمنزل مقصود نرسانده واین همه نابسامانی از انواع گوناگون برای ما پیش آورده است؟ شرایطی که امروزه ضررهایش شاید بیشتر از منافعش شده است.

از این لحاظ، پست مدرنیسم نگاهــی انتقادآمیز بر تمدن مدرن دارد. اگر بخواهیم به چنین انتقادهایی ادامه دهیم، کاربرد آموختههای ما در شرایط فعلی عملا چنــدان دوامی نمی آورد. در هر صورت، امروزه پست مدرنیسم دنیا را تغییر داده است. جریان تکنولوژی یادگیری نیز تابع همین دنیای پست مدرن است که به نوعی تحت فلسفه و نظریهٔ پست مدرنیسم، تغییراتی به خود داده

امــروزه بهجای اینکه بیشــتر خواسته شود آموزش بهصورت یک برنامهٔ درسی به جامعه ارائه شود و در خدمت معلـم و آموزگار قرار گیرد، تلاش میشود روند دیگری در این رهگذر شکل گیرد. یعنی، بهجای اینکه به طراحی آموزشی و اجـرا و ارزیابی فرایند انتقال دانش

يرداخته شود، بيشتر بر تسلط بر فرایند آن گونه از یادگیریها تمرکز می شود که خود موضوع یادگیــری «چگونگــی» را مد نظر قرار می دهند. در همین راستا هم چگونگی یادگیری را بیشتر مورد توجه قرار مىدهند.

این موضوع که یادگیری چگونه بهتر صورت می گیرد و در نهایت شناخت افراد از واقعیات زندگی تغییر می یابد، امروزه بیش از هر زمان دیگری در صدر موضوعات آموزش و پرورش قرار گرفته است Mercier, Goldman, & Booker,)

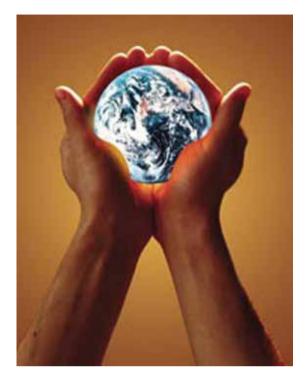
به همین خاطر، از امکانات فناوری در امر یادگیری بیشتر استقبال می شود تا در امر یاددهی.

بنابراین، فناوری یادگیری بیشتر بر تغییر شناخت تکیه میکند تا تغییردهی رفتار که مبنای فلسفی فناوری آموزشی بوده است. از همین قرار نیز در فناوری یادگیری، امکانات انتخاب بیشتری فراهم میشود. در موضوعات و نحوهٔ یادگیری،

نمونههای متنوع تری تدارک دیده می شود تا انگیزهٔ بیشتری ایجاد شود.

از این دیدگاه، جریان اصلی پسـت مدرنیسـم در بسـتر و زمینههای تعلیموتربیت بهصورت ساختارگرایی و ساختنگرایی گسترش پیدا می کند. همین طور هم پست مدرنیسم قرن حاضر در امور مشکل زندگی، بیشتر از هر رشتهٔ دیگری بر موارد یادگیری، سیاست گذاری و تفکر انتقادی متمركز مىشود. پس اين تحول انعکاسی است از زندگی که از دیــدگاه «پســت مدرنیســم» در آموزشوپرورش بهوجود میآید.

پذیـرش این موضـوع نیز به معنی بهرهگیری هرچه بیشتر از بی ثباتی و ناپایداری اطلاعات تلقی میشود؛ اطلاعاتی که در دنیای امروز دوام و بقایی برای آن نمی تــوان متصــور بــود. این هم بــه این معناســت کــه دیگر سرعتهای حاصل از مدرنیسم در ارتقای اطلاعات و راحتی دستیابی به منابع آن و ارزان شدن این



فرایند برای ما بهراحتی نمی تواند مشکل گشای محض زندگی عصر حاضر شود.

انسان امروزی به ایس نتیجه رسیده است که هدف از به کار گیری فناوری دیگر نمی تواند این باشد کـه فناوری را صرفاً در موضوع اطلاع رساني يا انتقال اطلاعات **به کار ببریم.** در شرایط امروزی، تا مىخواھىم اطلاعــى بياموزيم، متوجه می شویم که بخشی یا همهٔ آن دستخوش تغییر، نـوآوری و دگرگونی شده یا دامنه و گونههای مختلفی از دانش بر آن اضافه شده است (افضل نیا، ۱۳۷۲).

پس دیگر دلیلی برای حفظ و اندوخته ساختن، که از فعالیتهای بخشهای تحتانی مغز است، ضرورت پیدا نمی کند. از لحاظی هـم بار ايـن مشـكلترين بخش یادگیری، یعنی بهخاطرســپردن آموختهها و یادآوری آنها، از مغز گرفته میشود تا بار اصلی مغز در یادگیری، بیشــتر متوجه بخشهای خلاق تـر و متفکرانه تر که در سطوح فوقانی تر مغز قرار گرفتهاند تمرکز یابد.

يستمدرنيسم قرن حاضر در امور مشکلزندگی، بیشتر از هر رشتهٔ دیگری بر موارد یادگیری، سیاستگذاری و تفكر انتقادي متمركز مي شود

ჯ منابع.....

1. افضلنیا، م. ر. (دردست چاپ). تكنولوژی یادگیری. انتشارات سمت. تهران. **۲.** افضلنیا، م. ر. (۱۳۷۲). آشنایی و طراحی مراکز **یادگیری** (چاپ ششم). انتشارات سمت. تهران. 3. Mercier, E., Goldman, S. and Booker, A. (2010). Focusing on process: Evidence and Ideas to promote learning through the collaborative design process. In DiGiano, C., Goldman, S., Chorost, M. (eds.). Educating learing technology designers, New York and London: Routledge.

