



## تکنولوژی آموزشی چیست؟

تهیه و تنظیم: مهري باوري، دکتر حسين کریمی مونی،

حکیمه سابقی

دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پرستاری و

مامایی مشهد



فرآیند یادگیری و آموزش می‌باشد؛ اگر چه با توجه به مفهوم گسترده و وسیع آن تنها به این موارد محدود نمی‌شود.

در آموزش پزشکی، تکنولوژی آموزشی یک حوزه در حال رشد است که برای دانشجویان و اساتید فرصت‌های توأم با نوآوری برای بهبود فرآیند تدریس، یادگیری و سنجش را فراهم می‌نماید. یادگیری فعل و انفعالی،<sup>۳</sup> بیماران مجازی، بیماران شبیه سازی شده و E.portfolio مثال‌هایی در مورد کاربرد تکنولوژی آموزشی در آموزش پزشکی هستند.

تکنولوژی آموزشی<sup>۱</sup> که به آن تکنولوژی یادگیری<sup>۲</sup> نیز گفته می‌شود، علم تسهیل یادگیری و بهبود عملکرد از طریق ایجاد، بکارگیری و مدیریت فرآیندها و منابع تکنولوژیک مناسب است.

واژه تکنولوژی آموزشی اغلب در تئوری‌های آموزشی و تئوری‌های یادگیری کاربرد داشته و آنها را تکمیل می‌نماید؛ به این مفهوم که در حالی که تئوری‌های آموزشی فرآیندها و سیستم‌های یادگیری را پوشش می‌دهند، تکنولوژی آموزشی سایر سیستم‌ها و فرآیندهایی را که در افزایش قابلیت‌های دانشجویان تأثیر دارند، شامل می‌شود.

<sup>3</sup> - Interactive

<sup>1</sup> - Educational Technology  
<sup>2</sup> - Learning Technology

انتخاب آن مرد تمام شد، چوپان رو به او کرد و گفت: اگر من دقیقاً به تو بگویم که چه کاره هستی، گوسفند مرا پس

خواهی داد؟

مرد جوان پاسخ داد: آری، چرا که نه!

چوپان گفت: تو یک مشاور هستی.

مرد جوان گفت: درست است اما این را از کجا حدس زدی؟

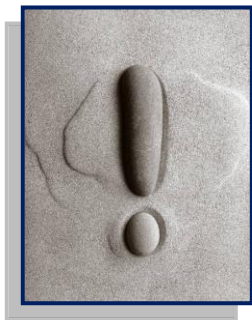
چوپان پاسخ داد: کار ساده‌ای است. بدون اینکه کسی از تو

خواسته باشد، به اینجا آمدم. برای پاسخ دادن به

سوالاتی که خود من جواب آن را از قبل میدانستم، مزد

خواستی. مضافاً، اینکه هیچ چیز راجع به کسب و کار

من نمیدانی، چون به جای گوسفند، سگ مرا برداشتی.



## نکته مدیریتی

چوپانی مشغول چراندن گله گوسفندان خود در یک مرغزار بود. ناگهان سروکله‌ی یک اتومبیل مدل بالا از میان گرد و غبار جاده خاکی پیدا شد. راننده‌ی آن اتومبیل که یک مرد جوان با لباس شیک بود سرش را از پنجره اتومبیل بیرون آورد و پرسید اگر من به تو بگویم که دقیقاً چند راس گوسفند

داری، یکی از آنها را به من خواهی داد؟

چوپان نگاهی به جوان تازه به دوران رسیده و نگاهی به گله-

اش انداخت و جواب مثبت داد.

جوان ماشین خود را در گوشه‌ای پارک کرد و کامپیوتر خود را

از ماشین بیرون آورد، آن را به یک تلفن راه دور وصل کرد،

وارد صفحه‌ی NASA شد و سیستم جستجوی ماهواره‌ای (

GPS) را فعال کرد. منطقه‌ی چراگاه را مشخص نمود، یک

بانک اطلاعاتی Excel را به‌وجود آورد و فرمول پیچیده‌ی

عملیاتی را وارد کامپیوتر کرد.

بالاخره صفحه‌ی اطلاعات خروجی سیستم را توسط یک

چاپگر مینیاتوری همراهش چاپ کرد و آنگاه در حالی که آنها

را به چوپان می‌داد، گفت: شما در اینجا دقیقاً ۱۵۸۶

گوسفند داری.

چوپان گفت: درست است. حالا میتوانی یکی از گوسفندها را

ببری.

آنگاه به نظاره‌ی مرد جوان که مشغول انتخاب کردن و قرار

دادن آن گوسفند در داخل اتومبیلش بود پرداخت. وقتی کار

Email: [nms.edo@mums.ac.ir](mailto:nms.edo@mums.ac.ir)

Web:

[http://www.mums.ac.ir/nurse/fa/EDO\\_main](http://www.mums.ac.ir/nurse/fa/EDO_main)

