

نفیسه قدمگاهی، ۱۴۰۴

تأثیر کلاس درس معکوس بر پایستگی تحصیلی و پرورش تفکر انتقادی در دانشجویان علومپزشکی

پژوهش حاضر با هدف بررسی تأثیر کلاس درس معکوس بر پایستگی تحصیلی و پرورش تفکر انتقادی در میان دانشجویان علومپزشکی دانشگاه علوم پزشکی نیشابور انجام شد. این مطالعه از نظر هدف، کاربردی و از نظر روش، نیمه آزمایشی با طرح پیش آزمون پس آزمون با گروه کنترل است. جامعه آماری شامل کلیه دانشجویان علومپزشکی این دانشگاه در نیمسال دوم سال تحصیلی ???????? بود که تعداد 40 نفر به روش نمونه گیری تصادفی ساده بر اساس جدول اسامی دانشجویان انتخاب و بهطور تصادفی در دو گروه آزمایش (20نفر) و کنترل (20 نفر) گمارده شدند. ابزار گردآوری دادهها شامل پرسشنامه پایستگی تحصیلی و پرسشنامه تفکر انتقادی بود.

گروه آزمایش طی ? جلسه آموزشی با رویکرد کلاس معکوس آموزش دیدند، در حالی که گروه کنترل با روش سنتی (سخنرانی) آموزش دریافت کرد. دادهها با استفاده از تحلیل کوواریانس تکمتغیره و چندمتغیره در نرمافزار SPSS نسخه ?? تحلیل شد. نتایج نشان داد کلاس معکوس بر هر دو متغیر وابسته تأثیر مثبت و معنادار دارد؛ به طوری که برای پایستگی تحصیلی، آماره F = 40.951، 001.0 p < r به بدست آمد. این اندازه اثرها حاکی از تأثیر زیاد مداخله، به ویژه در تقویت پایستگی تحصیلی است.

بر اساس یافتهها، استفاده از رویکرد کلاس معکوس میتواند بهعنوان یک راهکار مؤثر آموزشی برای ارتقای پایستگی تحصیلی و پرورش مهارتهای تفکر انتقادی در دانشجویان علومپزشکی به کار گرفته شود. در پایان، پیشنهادهای کاربردی و پژوهشی برای بهره گیری از این روش در سایر حوزههای آموزشی ارائه گردیده است.

کلیدواژهها: کلاس درس معکوس

شمارهی پایاننامه: ۱۲۷۸۲۹۴۰۷۹۰۳۵۶۴۱۴۰۰۳۶۱۶۳۱۳۸۳۹۲ تاریخ دفاع: ۱۴۰۴/۰۶/۲۷ رشتهی تحصیلی: دانشکده: استاد راهنما: راضیه خسروراد

Thesis:

The effect of flipped classroom on academic retention



and critical thinking development in medical students

The present study was conducted to investigate the effect of flipped classroom on academic retention and critical thinking among medical students at Neyshabur University of Medical Sciences. This study is applied in terms of purpose and quasi-experimental with a pre-test-post-test design with a control group in terms of method. The statistical population included all medical students at this university in the second semester of the academic year 1403-1404, of which 40 people were selected by simple random sampling method based on the student name table and randomly assigned to two experimental groups (20 people) and control (20 people). The data collection tool included the academic retention questionnaire and the critical thinking questionnaire.

The experimental group received training in 8 training sessions with the flipped classroom approach, while the control group received training with the traditional method (lecture). The data were analyzed using univariate and multivariate analysis of covariance in SPSS version 28. The results showed that the flipped classroom has a positive and significant effect on both dependent variables; So that for academic retention, the statistic F = 40.951, p < 0.001, ? = 0.672 and for critical thinking, the statistic F = 21.526, p < 0.001, ? = 0.518 were obtained. These effect sizes indicate a high impact of the intervention, especially in strengthening academic retention.

Based on the findings, the use of the flipped classroom approach can be used as an effective educational strategy to promote academic retention and develop critical thinking skills in medical students. Finally, practical and research suggestions for using this method in other educational areas are presented.

صفحه: