



Reasons of Absence from Theoretical Classes Based on Students' Viewpoints in Tabriz University of Medical Sciences in 2018

Milad.Baseri¹, Mahdi.Rahbar², Fariba.Mirzaei³, Faraz.Radmand^{1*}

¹ Dental school, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran

² Department of Esthetic and Restorative Dentistry, Faculty of Dentistry, Ardabil University of Medical Sciences, Ardabil, Iran

³ Department of physiology, Medical School, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran

*Corresponding author: Faraz.Radmand, Dental school, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran. Email: Farazradmand@yahoo.com

Article Info

Keywords: Students, Absence, Theoretical classes

Abstract

Introduction: Education is considered as the first step in human activities. Students' attendance in theoretical classes has a great impact on their acquisition of knowledge and future career. Therefore, this study surveyed the causes of absenteeism in Tabriz University of Medical Sciences based on students' viewpoints.

Methods: This descriptive cross-sectional study evaluated 277 dental, medical and pharmacology students in basic sciences course in Tabriz University of Medical Sciences in 2018. The questionnaire consisted of 26 questions in five-point Likert scale (1 to 5) in 4 categories. Data were analyzed using descriptive statistics.

Results: Considering the average scores of categories, two categories with more significant role in students' absenteeism from theoretical classes based on students' viewpoints were: instructor's academic ability and teaching method (3.17 ± 0.45 , 2.93 ± 0.66 , 3.5 ± 0.3), and student's personal conditions, including occupation, interest in the field of study, etc (2.83 ± 0.59 , 2.83 ± 0.55 , 3.1 ± 0.47). The most and least important factors affecting absenteeism were inadequate sleep at night (4.14) and coeducational classes (1.50).

Conclusion: Given the important role of presentation method, effective relationship between instructors and students and interest in class subject in students' attendance, emphasis should be placed on employing skillful instructors and screening the old ones in order to reduce the rate of absenteeism. In addition, having remarkable effect on the quality of education, it is essential to reform the educational system and reschedule class timetables..

بررسی عوامل موثر بر عدم حضور دانشجویان در کلاس‌های نظری از دید دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تبریز در سال ۱۳۹۷

میلاد باصری^۱، مهدی رهبر^۲، فربیا میرزابی^۳، فراز رادمند^{*}

^۱ دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

^۲ گروه دندانپزشکی ترمیمی و زیبایی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

^۳ گروه فنی‌بولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

*نویسنده مسؤول: فراز رادمند، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران. ایمیل: Farazradmand@yahoo.com

چکیده

مقدمه: آموزش به عنوان اولین گام در فعالیت‌های بشری محسوب می‌شود. حضور دانشجویان در کلاس‌های نظری نقش موثری در یادگیری و آینده شغلی آن‌ها دارد. بنابراین، در این مطالعه به بررسی علل عدم حضور دانشجویان در کلاس‌های آموزشی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز از منظر دانشجویان پرداختیم.

روش‌ها: این مطالعه توصیفی-مقطعی، در بین ۲۷۷ دانشجوی مقطع دکتری حرفه‌ای (دندانپزشکی، پزشکی، داروسازی) در مقطع علوم پایه در سال ۱۳۹۷ دانشگاه علوم پزشکی تبریز با استفاده از پرسشنامه ۲۶ سوالی (۵ گزینه‌ای با نمره گذاری از ۱ تا ۵ در چهار حیطه) انجام گرفت. در پایان داده‌ها آنالیز توصیفی شد.

یافته‌ها: طبق میانگین نمرات حاصل از منظر دانشجویان دندانپزشکی، پزشکی، داروسازی، دو حیطه‌ی تاثیر گذار در غیبت توان علمی و روش استاد (3.5 ± 0.3 ، 3.5 ± 0.66 ، 2.93 ± 0.45 و 3.17 ± 0.45) و شرایط فردی دانشجو برای حضور در کلاس، از قبیل اشتغال، علاقه به رشته و غیره، (0.47 ± 0.1 ، 0.55 ± 0.059 ، 0.59 ± 0.083 و 0.55 ± 0.083) بود. مهم‌ترین عامل غیبت دانشجویان از کلاس از حیطه شرایط فردی دانشجو برای حضور در کلاس، که خوابی شب قبل کلاس (4.14 ± 0.14) می‌باشد و کم اثربرین عامل از حیطه شرایط زمانی و مکانی برگزاری کلاس، مخلوط بودن کلاس (1.50 ± 0.1) بود.

نتیجه‌گیری: با توجه به اهمیت علاقه به موضوع کلاس، کیفیت ارائه درس، رابطه موثر استاد و دانشجو بر حضور در کلاس باید در فرآیند جذب اساتید جدید و نیز غربالگری اساتید حاضر راهکارهایی اندیشید. هم‌چنین با توجه به اهمیت برنامه ریزی آموزشی و زمان تشکیل کلاس، برنامه آموزشی روزانه نیز مورد بازبینی قرار گیرد.

وازگان کلیدی: دانشجو، عدم حضور، غیبت، کلاس‌های نظری

مقدمه

و عدم وجود وسیله نقلیه مناسب و برگزاری کلاس‌ها در آخر وقت بود^[۱۰]. از طرف دیگر مهارت استاد در تدریس و فصاحت و شیوه‌ایی بیان وی از جمله نکات مهم در حضور دانشجویان در کلاس درس است^[۱۱].

همانطور که تربیاد و همکاران خاطر نشان کردند، غیبت مسئله‌ای پیچیده و چندعاملی و پدیده‌ای دشوار برای توصیف است که با روش‌های ساده و کوتاه مدت نمی‌توان به آن رسیدگی کرد^[۱۲]. لذا با توجه به اهمیت حضور دانشجویان در کلاس مسئولین دانشگاه می‌توانند (با استی) نگرش‌های مثبت در قبال پر رنگ کردن اهمیت حضور در کلاس‌ها در راستای کاهش اثرات زیان‌بار غیبت دانشجویان را تشویق و تقویت کنند^[۱۳]. بدین وسیله می‌توان در جهت بهبود شرایط حاضر و به حداقل رساندن عوامل تاثیرگذار بر عدم حضور دانشجویان در کلاس‌های درس قدمی برداشت.

رونده آموزشی در حوزه بهداشت و درمان و آموزش پزشکی از آن جایی که در آینده شغلی دانشجویان و مداخلات آموزشی و درمانی توسط آن‌ها بعد از ورود به بازار کار، تاثیر بسزایی در بهداشت، پیشگیری و درمان دارد، می‌طلبد تا جهت ارتقای برنامه‌های آموزشی در این حوزه برنامه‌های طولانی مدت توسط دولت پیش‌بینی شود.

با توجه به اهمیت تعامل بین استاد و دانشجو و به دنبال آن لزوم حضور فیزیکی دانشجو در کلاس و نیز افزایش تعداد غایبین از کلاس‌های نظری در دانشگاه علوم پزشکی تبریز، در این مطالعه به بررسی علل عدم حضور دانشجویان در کلاس‌های آموزشی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز در ۳ رشته مختلف و با حجم نمونه بالا و توجه به نکاتی که در مطالعات قبلی مغفول مانده بود، از منظر دانشجویان پرداختیم.

روش‌ها

این مطالعه توصیفی-مقطعی، در بین دانشجویان علوم پزشکی (ندان‌پزشکی، پزشکی، داروسازی) مقطع علوم پایه در سال ۱۳۹۷ دانشگاه علوم پزشکی تبریز به روش نمونه‌گیری در دسترس انجام گرفت.

ابتدا با هماهنگی با معاون آموزشی علوم پایه دانشگاه علوم پزشکی تبریز از دانشجویان مقطع علوم پایه در میان دانشجویان دختر و پسر رشته‌های دندان‌پزشکی (n=100)، پزشکی (n=89)، داروسازی (n=88) که در حال تحصیل در این مقطع هستند، با توزیع پرسشنامه نظرسنجی صورت گرفت.

با توجه به اینکه توزیع و جمع‌آوری پرسشنامه‌ها در زمان برگزاری کلاس‌های درسی توسط استادی صورت گرفت؛ تمامی پاسخ نامه‌ها بازگردانده شدند.

همواره آموزش به عنوان اولین گام در تمام فعالیت‌های بشری در این دوران پیشرفت تکنولوژی محسوب می‌شود. امروزه شاهدیم که روزبه‌روز بر آمار دانشگاه‌ها، دانشکده‌ها و دانشجویان اضافه می‌شود. هدف از ورود دانشجویان کسب شغل مناسب و دلخواه است؛ بنابراین آموزش حرفاًی در دانشگاه می‌تواند نیل به این هدف را آسان‌تر کند^[۱]. البته برای پیاده کردن یک سیستم آموزشی کارا و اثربخش عوامل مختلفی دست به دست هم داده و در کنار یکدیگر موجب اثر بخشی آموزش و کسب نتیجه بهتر خواهد شد. یکی از مهم‌ترین عوامل که می‌تواند اثرات قابل توجهی در روند آموزش داشته باشد حضور فیزیکی دانشجو در کلاس می‌باشد چرا که مطالعات نشان داده‌اند یادگیری هنگامی بهتر و تأثیرگذارتر خواهد بود که با همکاری و مشارکت هرچه بیشتر دانشجو در کلاس می‌تواند این بعد از بنابراین عدم حضور دانشجو در کلاس می‌تواند این بعد از یادگیری را مختل کند^[۳].

فرح م. و همکاران در مطالعه خود با مقایسه نمرات دانشجویانی که در کلاس حضور کامل و مرتبی داشتند با دانشجویانی که غیبت بیش از حد مجاز داشتند پرداخته و نشان داده‌اند که افت نمرات با میزان غیبت‌ها ارتباط مستقیم دارد^[۴]. هم‌چنین رامودیکه و همکاران نیز به تأثیر غیبت مدام از کلاس‌ها در یادگیری ناقص و عملکرد ضعیف در آزمون‌ها اشاره کردند^[۵]. افت تحصیلی می‌تواند ناشی از غیبت‌های پی‌درپی و یا حضور صرف‌فایزیکی دانشجو در کلاس باشد و یا بی‌انگیزگی و بی‌علاقگی او را به رشته‌ی خود نشان دهد. علاوه بر این دانشجویانی که دائمًا غیبت می‌کنند، از لحاظ تحصیلی توفیق کمتری دارند و به احتمال زیاد نمره کمتری را در امتحانات کسب خواهند کرد^[۶].

یونس و همکاران در پژوهش خود دریافتند دانشجویانی که ارتباط مثبت با معلم خود دارند، انگیزه بیشتری برای یادگیری و حمایت دارند. به علاوه، گرایش به سخت کار کردن در کلاس، تلاش و پشتکار زیاد و پذیرش بهتر راهنمایی و انتقاد، مقابله بهتر با استرس‌ها و توجه بیشتر به معلم در کلاس، از ویژگی‌های دانشجویانی است که مورد توجه استادان خود قرار می‌گیرند^[۷].

بدون شک، دانش گسترده‌تر بر روی غیبت از دانشگاه به مدیریت بهتر و تصحیح روندی که هدف آن کاهش غیبت است منجر خواهد شد^[۸].

از عوامل موثر در عدم حضور در کلاس می‌توان به تسلط استاد در تدریس مطالعه، روش تدریس، علاقه به موضوع درس اشاره کرد^[۹]. از جمله نکات جالبی که در مطالعه ای به آن پرداخته شده بود شامل اجازه ضبط وویس و نوشتن جزوای درس از طرف استاد، طولانی بودن مسیر رفت و آمد دانشجویان

سال بود. تعداد ۱۳۶ نفر در گروه مونث(۵۰.۹۱٪) و مابقی مذکور بودند.

میانگین نمرات حاصل در حیطه‌های مورد بررسی از منظر دانشجویان دندانپزشکی، پزشکی، داروسازی به ترتیب از بیشترین به کمترین عبارتند از: توان علمی و روش استاد(۳.۵ \pm ۰.۴۵، ۲.۹۳ \pm ۰.۴۷)، شرایط فردی دانشجو برای حضور در کلاس (۳.۱ \pm ۰.۴۷)، ۲.۸۳ \pm ۰.۵۵، ۰.۵۹ \pm ۰.۸۳)، شرایط زمانی و مکانی برگزاری کلاس(۳.۶ \pm ۰.۴۱، ۲.۵۸ \pm ۰.۳۰)، ۲.۵۹ \pm ۰.۴۲) و مدیریت کلاس(۰.۴۱ \pm ۰.۴۱، ۲.۶۳ \pm ۰.۴۱) بود.(نمودار ۱)

نمرات تفکیکی حیطه‌های مورد بررسی و بیشترین و کمترین سوال هر حیطه بر اساس میانگین، در جدول ۱ نمایش داده شده است.

طبق نتایج بدست آمده مهم‌ترین عامل غیبت دانشجویان از کلاس، از حیطه شرایط فردی دانشجو برای حضور در کلاس، کم‌خوابی شب قبل کلاس(۰.۱۴) می‌باشد و کم اثرترین عامل، از حیطه شرایط زمانی و مکانی برگزاری کلاس، مختلط بودن کلاس(۱.۵۰) بود.

۵ عامل با بیشترین تاثیر در غیبت دانشجویان از کلاس به ترتیب کم‌خوابی شب قبل از کلاس، خستگی ناشی از شرکت در کلاس‌های قبلی، طولانی بودن ساعت‌تدریس در هر روز، نامناسب بودن ساعت ارائه درس، کم بودن بازده کلاس با توجه به جدول ۲ قابل مشاهده است.

مطابق نمودار بیشترین تاثیر مربوط به توان علمی و روش استاد بود و کمترین تاثیر هم مربوط به مدیریت کلاس است.

در تدوین پرسشنامه از مطالعه نشاط‌آور و همکاران که در دانشگاه علوم پزشکی شیراز انجام گرفته بود بهره جستیم. این پرسشنامه حاوی ۲۶ سوال با روایی و پایایی تائید شده بود[۱۴]. در مطالعه اخیر با توجه به این که ۳ سوال هم‌خوانی کمتری از لحاظ آموزش پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی تبریزداشت حذف و ۳ سوال دیگر با توجه به مطالعات انجام شده در این زمینه و با تائید ۳ نفر از اعضای هیئت علمی آموزش پزشکی به آن اضافه شد. روایی پرسشنامه با نظر اعضای هیئت علمی و دانشجویان و پایایی آن با تکمیل پرسشنامه و آلفای کرونباخ ($\alpha=0.86$) تایید شد. بخش اول پرسشنامه مربوط به ویژگی‌های فردی (سن و جنس) و بخش دوم شامل ۲۶ سوال از عوامل موثر بر غیبت بود.

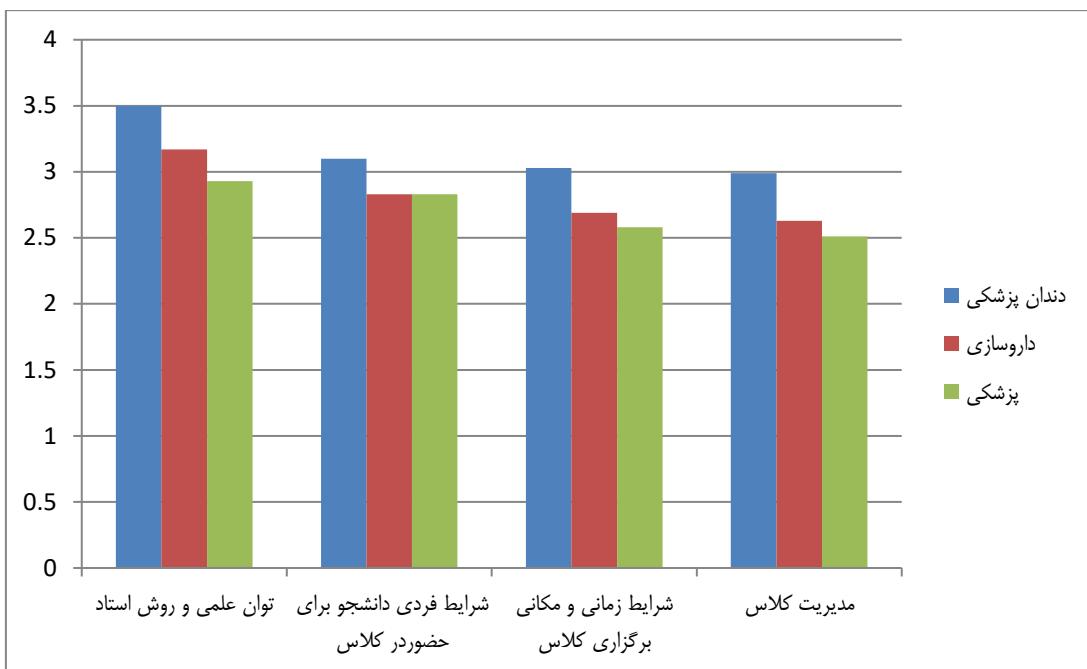
در نهایت پرسشنامه ۲۶ سوالی در مورد علل غیبت از کلاس درس در اختیار دانشجویان قرار گرفت. هر سوال دارای طیف لیکرت ۵ گزینه‌ای با نمره گذاری از ۱ تا ۵ شامل تأثیر بسیارزیاد، زیاد، متوسط، کم و بسیار کم بود. از تک تک سوالات میانگین گرفته شد و با توجه به مفهوم سوالات و با نظر کارشناسان آموزش پزشکی، سوالات به ۴ حیطه دسته‌بندی گردید: مدیریت کلاس(۸ سوال)، شرایط فردی دانشجو برای حضور در کلاس(۸ سوال)، توان علمی و روش تدریس استاد(۶ سوال) و شرایط زمانی و مکانی برگزاری کلاس(۴ سوال).

در پایان داده‌های آماری با استفاده از نرم افزار SPSS-18 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و از آمار توصیفی فراوانی و میانگین نمره در هر حیطه استفاده گردید.

نتایج

از تعداد ۲۷۷ پرسشنامه توزیع شده همگی بازگشت داده شدند. میانگین سن دانشجویان که در این مطالعه شرکت داشتند ۲۰

نمودار ۱. میانگین امتیازات اختصاص یافته به حیطه‌های چهارگانه عوامل غیبت به روش طیف لیکرت ۵ گزینه‌ای در دانشکده‌های دندانپزشکی (n=100)، داروسازی (n=88) و پزشکی (n=89)



جدول ۱. سوالات حائز بیشترین و کمترین میانگین نمره در هر یک از ۴ حیطه موثر بر غیبت دانشجویان

حیطه ها	عنوان سوال	میانگین به تفکیک سوال	میانگین به تفکیک هر حیطه
استاد	توانایی استاد در پاسخگویی به سوالات دانشجو	۲.۵۲	۳.۲۰
	کم بودن بازده کلاس	۳.۵۰	
حضور در کلاس	تداخل ساعت درس با اشتغال	۲.۰۱	۲.۹۲
	کم خوابی شب قبل کلاس	۴.۱۴	
شرط زمانی و مکانی	مختلط بودن کلاس	۱.۵۰	۲.۷۶
	طلانی بودن ساعت تدریس در هر روز	۳.۸۸	
مدیریت کلاس	برگزار نکردن کوییز	۱.۸۳	۲.۷۱
	عدم تأثیر حضور در کلاس بر نتیجه امتحان	۳.۴۹	

جدول ۲. میانگین نمرات علل غیبت از کلاس‌های نظری از بیشترین نمره به کمترین

سوالات	میانگین نمرات
کم خوابی شب قبل کلاس	۴.۱۳
خستگی ناشی از شرکت در کلاس‌های قبلی	۳.۹۶
طلانی بودن ساعت تدریس در هر روز	۳.۸۷
نامناسب بودن ساعت ارایه درس	۳.۷۹
روشن تدریس نامناسب	۳.۵۴
کم بودن بازده کلاس	۳.۵۱
عدم تأثیر حضور در کلاس بر نتیجه امتحان	۳.۴۸
عدم تناسب مطالب مطرح شده با نیازهای آینده	۳.۴۳
علاقه نداشتن به موضوع درسی	۳.۴۲
تسلط نداشتن استاد بر مبحث درسی	۳.۳۶
عدم حضور غیاب به طور دائم و جدی	۳.۱۶
نیو در ارتباط مناسب مطالب کلاس با سوالات امتحان	۳.۱۴
کم بودن اهمیت درس	۳.۰۵

۱.۴۹	مختلط بودن کلاس
۱.۸۴	برگزار نکردن کوییز
۲	تداخل ساعت درس با اشتغال
۲.۰۱	دادن جزوه توسط استاد
۲.۱۸	استفاده نکردن از وسائل سمعی-بصری به طور مناسب
۲.۲۷	وجود مشکلات خانوادگی دانشجو
۲.۲۸	تداخل ساعت درسی با درس دیگر
۲.۴۵	تداخل ساعت درس با فعالیت های فرهنگی یا پژوهشی
۲.۵۵	توانایی استاد در پاسخگویی به سوالات دانشجو
۲.۵۷	زیاد بودن تعداد دانشجویان در هر کلاس
۲۶۴	نامنظم بودن تشکیل کلاس
۲۶۴	۲۶۴

بحث

می دانند^[۱۳]. همچنین عزیزیان نیز در مقاله خود به این امر اشاره کرده است^[۱۰]. در مطالعه‌ی فعلی نیز علاقه نداشتن به موضوع درسی یکی از ده مورد مهم و قابل توجه درغیبت از کلاس‌ها بود.

بر اساس نتایج بدست آمده در مطالعه رومر کیفیت ارائه درس بر میزان غیبت از کلاس‌ها تاثیر قابل توجهی دارد که با نتیجه حاصل از پژوهش حاضر هم‌خوانی نزدیکی دارد^[۱۵].

یونس و همکاران در مطالعه خود دریافت‌هایی که رابطه موثر استاد و دانشجو یک فاکتور مهم در یادگیری دروس است به‌گونه‌ای که باعث افزایش انگیزه دانشجویان برای یادگیری دروس و موفقیت تحصیلی آن‌ها می‌شود^[۷].

تریادو و همکاران دریافتند که اشتغال در خارج از محیط دانشگاه یکی از عوامل عدم حضور در کلاس‌ها می‌باشد^[۱۲]. در حالی که مطالعه انجام شده نشان داد که اشتغال دانشجویان یکی از سه عاملی است که کمترین تاثیر را در بین عوامل مطرح شده دارد. این اختلاف را می‌توان به نسبت پایین دانشجویان شاغل در سیستم آموزشی ایران در مقایسه با کشورهای اروپایی نسبت داد.

لوپز-بونیلا در پژوهش خود به ترتیب عوامل مشکلات سلامتی دانشجویان، یکنواختی دروس، مسئولیت‌های شغلی و خانوادگی، نحوه مدیریت کلاس توسط استاد و روزهای با یک درس را از مهم‌ترین دلایل غیبت از کلاس می‌دانند^[۸].

نبوی و همکاران در پژوهش خود علل غیبت از کلاس‌های تئوری را در چهار سطح بررسی کرده بودند که در سطح اول به نقش بسزای استاد (عدم تسلط استاد بر مبحث درس) اشاره شده است که این عامل کاملاً با نتایج مطالعه‌ی فعلی هم راستاست و در سطح بعدی به نامناسب بودن برنامه‌های ریزی آموزشی، فضای فیزیکی و زمان تشکیل کلاسها پرداخته شده است. واضح است

نتایج این مطالعه نشان داد که نقش دو حیطه توان علمی و روش استادو شرایط فردی دانشجو برای حضور در کلاس در بین چهار حیطه مورد بررسی (مدیریت کلاس، شرایط فردی دانشجو برای حضور در کلاس، توان علمی و روش تدریس استاد و شرایط زمانی و مکانی برگزاری کلاس) در زمینه علل غیبت دانشجویان از کلاس بیشتر و قابل توجه تربود. با توجه به نتایج به دست آمده در هر سه دانشکده توان علمی و روش تدریس استاد عامل اصلی غیبت از کلاس‌ها می‌باشد و سه حیطه دیگر اهمیت کمتری داشتند. در حیطه توان علمی و روش استاد، سه سوال که بیشترین میانگین را کسب کردند عبارت بودند از : کم بودن بازده کلاس، روش تدریس نامناسب، تسلط نداشتن بر مبحث درسی. دومین حیطه که بیشترین تاثیر بر غیبت دانشجویان از کلاس با توجه به نظرات دانشجویان داشت حیطه شرایط فردی حضور دانشجو در کلاس بود و لازم به ذکر است که دو سوال با بیشترین میانگین (کم‌خواهی شب قبل کلاس و خستگی ناشی از شرکت در کلاس‌های قبلی) در این حیطه قرار داشتند.

مختلط بودن کلاس‌ها، برگزار نکردن کوییز، تداخل ساعت درس با اشتغال به ترتیب سه عامل حضور یا به عبارتی عدم غیبت دانشجویان از کلاس‌های تئوری بودند و در بین حیطه‌ها مدیریت کلاس، کمترین تاثیر در غیبت دانشجویان از کلاس‌های تئوری داشت. نکته‌ای نظیر و بدیع در این مطالعه پرداختن به عامل مختلط بودن کلاسها و تاثیر آن در غیبت دانشجویان بود که در مطالعات قبلی توجهی به این نکته مهم نشده بود.

با توجه به پژوهش گمپ و همکاران ۸۷/۴٪ از دانشجویان علاقه به موضوع کلاس را از دلایل حضور در کلاس

با توجه به این که توان علمی و روش تدریس استاد عامل اصلی غیبت از کلاس‌ها می‌باشد به همین منظور برای افزایش انگیزه و رغبت دانشجویان برای حضور بیشتر در کلاس‌ها باید راهکارهای اندیشیدید که شامل جذب استادی جدید و غربالگری استادی حاضر است. برای جذب استادی جدید باید فیلترهایی به منظور سنجش فن بیان استادی در کنار صلاحیت علمی آن‌ها تعییه و تنظیم شود و در مورد استادی حاضر نیز با مراجعه به آمار و نظرات دانشجویان در پایان هر ترم در جهت رتبه بندهی و ارزشیابی کیفی آن‌ها عمل شده و برای استادی فقد توانایی‌های لازم دوره‌های آموزش فن بیان و مدیریت کلاس برگزار گردد.

همچنین با توجه به تاثیر بسیار زیاد کم خوابی شب قبل کلاس و خستگی ناشی از کلاس‌های قبلی، تصحیح برنامه آموزشی روزانه ضروری می‌نماید. به صورتی که تا حد امکان کلاس‌های اول وقت و تعدد کلاس‌ها در یک روز کاهش یابد.

سیاست گزاری

از دانشگاه علوم پزشکی تبریز که مطالعه در این محل صورت پذیرفت قدردانی می‌شود.

سهم هر نویسنده

نویسنده اول(میلاد باصری) در امر تهیه سوالات و نگارش متن مقاله فعالیت نموده است. نویسنده دوم(مهندی رهبر) در آنالیز نتایج و تحلیل آن نقش داشتند. نویسنده سوم(فریبا میرزاپی) در جمع آوری داده‌ها و ورود به فضای الکترونیک همکاری کردند. نویسنده مسئول(فراز رادمند) نیز در جمع آوری داده‌ها، نگارش متن مقاله، رفرنس دهی، تدوین سوالات نقش داشتند.

تضاد منافع

نویسنده‌گان اعلام می‌نمایند که هیچ گونه تعارض منافع وجود نداشت.

ملاحظات اخلاقی

اسامي افرادي که پرسش نامه را تکمیل کرده بودند کاملا محرمانه ماند و همچنین لازم به ذکر است صرفا افرادي که با رضایت شخصی داشتند داوطلبانه وارد مطالعه شدند.

منابع

1. Faisal R, Shinwari L, Hussain SS. Academic performance of male in comparison with female

که مهارت استاد و همکاری دانشجو در فرآیند تدریس از عوامل مهم و قابل توجه برای حضور در کلاس است و سبب تقویت انگیزه دانشجو می‌گردد^[۳].

نتایج مطالعه نشاط آور و همکاران نشان داد که دانشجویان نسبت به توان علمی و تسلط استاد بر مبحث درسی و نحوه تدریس استاد نظری نداشتند در حالی که شرایط زمانی و مکانی برگزاری کلاس به عنوان مهم‌ترین عامل مربوط به غیبت از کلاس‌ها در نظر گرفته شد^[۱۴]. در حالی که در مطالعه حاضر همسو با مطالعات دیگر [۱۶, ۱۷] نتیجه‌های متفاوت حاصل شد و توان علمی استاد اصلی‌ترین علت غیبت از کلاس‌های تئوری از دیدگاه دانشجویان بود. علت این اختلاف را می‌توان در روش بررسی نشاط‌آور و همکاران و زمان غیبت دانشجویان در ساعت‌های اولیه روز یافت در صورتی که در مطالعه اخیر ، علت کلی غیبت در تمامی کلاس‌ها اعم از کلاس‌های صبح و بعد از ظهر مورد بررسی قرار گرفت.

بر اساس یافته‌های وکیلی و همکاران در دانشگاه علوم پزشکی سمنان نامناسب بودن روش تدریس استاد، کم خوابی شب قبل کلاس، فصیح و روان نبودن بیان استاد، خستگی ناشی از فشردگی برنامه کلاسی روزانه و کلاس‌های بعد از ظهر(۱۴) الی (۱۸) به ترتیب پنج دلیل اصلی غیبت دانشجویان از کلاس درس محسوب می‌شود که در مطالعه‌ی فعلی کم خوابی شب قبل کلاس علت اصلی غیبت دانشجویان بوده و یکی از نقاط اشتراک بسیار مهم و جالب مطالعه‌ی حاضر با پژوهش انجام شده در سمنان توجه به همین نکته‌ی به ظاهر ساده می‌باشد که در پژوهش‌های مشابه کمتر مورد توجه واقع شده بود^[۶]. نکته قوت این مطالعه بررسی علل غیبت در ۳ دانشکده‌ی دندانپزشکی، پزشکی، داروسازی به صورت سرشماری در کلاس‌ها بود که نظیر آن در مطالعه قبلی دیده نمی‌شد و بدین ترتیب تاثیر متفاوت بودن رشته‌های تحصیلی بر علل غیبت کنار گذاشته شد تا دید جامع درباره‌ی این پدیده به دست آید. مزیت مطالعه‌ی فعلی داشتن تعداد نمونه بالا در مقایسه با سایر مطالعات است.

به نظر می‌رسد لازم است در مطالعات بعدی به موضوعاتی همچون زمان شروع و پایان کلاس‌ها، مدت زمان هر کلاس، روزهای با یک درس و دوره پس از علوم پایه توجه بیشتری شود.

نتیجه گیری

undergraduate medical students in Pharmacology examinations. JPMA. 2017;67(204).

2. Tripura K, Das R, Saha N. Attitude of medical students towards the reasons of absenteeism in a medical college of Tripura. *IOSR J Dent Med Sci*. 2015;92:93-9.
3. Nabavi SJ, Safavi M. Causes of absenteeism and lack of attention to the instructions among medical students of Islamic Azad University, Tehran Medical Branch. *Medical Science Journal of Islamic Azad University-Tehran Medical Branch*. 2011;21(3):227-32.
4. Madarshahian F, Hassanabadi M, Khazaei S. Comparison of attitude toward attendance in class sessions and grades of courses for students with and without absence. *Iranian Journal of Medical Education*. 2014;13(10):0-.
5. Ramodike S. Students Absenteeism in the FET Sector, Particularly NCV. Student Support Services. South African College Principals Organisation (SACPO)(Internet). The Everyday Bible, Thomas-Nelson publisher, Available from <https://www.Pdfbooky.com/ncv> (accessed on05/12/2013. 2007.
6. Teimouri M, Ghorbani R. Reasons of absence from clinical foundation classes from the viewpoints of medical students of Semnan University of Medical Sciences. *The Journal of Medical Education and Development*. 2013;8(1):65-73.
7. Yunus MM, Osman WSW, Ishak NM. Teacher-student relationship factor affecting motivation and academic achievement in ESL classroom. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*. 2011;15:2637-41.
8. López-Bonilla JM, López-Bonilla LM. The multidimensional structure of university absenteeism: An exploratory study. *Innovations in Education and Teaching International*. 2015;52(2):185-95.
9. Mirfarhadi N, Jabari Sendi MJ. : Effective factors on attendance in theoretical classrooms from viewpoint of Dental Student of Guilan University of Medical Sciences, 2017. *Scientific Journal of Nursing, Midwifery and Paramedical Faculty*. 2019;4(3):53-62.
10. Yasayi S, Davari A, Azizian F, Ghafari Torghi M. Reasons for Students' Absenteeism in Classroom: viewpoints of dental students and faculty members of Yazd School of Medicine. *The Journal of Medical Education and Development*. 2016;10(4):278-85.
11. Mirzazadeh A, Aminian M, Alizadeh M, Sahebozamani E, Sabzi Aliabadi S. Factors Affecting Class Absenteeism: Perspective of Medical Students and Faculty Members at Tehran University of Medical Sciences. *Iranian Journal of Medical Education*. 2018;18:243-56.
12. Triadó-Ivern X, Aparicio-Chueca P, Guàrdia-Olmos J, Peró-Cebollero M, Jaría-Chacón N. Empirical approach to the analysis of university student absenteeism: proposal of a questionnaire for students to evaluate the possible causes. *Quality & Quantity*. 2013;47(4):2281-8.
13. Gump SE. Guess who's (not) coming to class: Student attitudes as indicators of attendance. *Educational Studies*. 2006;32(1):39-46.
14. Masjedi M, Neshatavar R, Moeini L, Seghatoleslam A, Rafati A, Ezzatzadegan Jahromi S. Absenteeism from Theory Classes: Perspective of Medical Students. *Iranian Journal of Medical Education*. 2017;17:384-91.
15. Romer D. Do students go to class? Should they? *Journal of economic perspectives*. 1993;7(3):167-74.
16. Karami M, Amanat A, Rasekh Jahromi A, Sotoodeh Jahromi A. The evaluation of effective factors on attendance and nonattendance in theoretical classrooms, from the Viewpoints of Medical students of Jahrom's University of Medical Sciences. *Journal of Jahrom University of Medical Sciences*. 2013;11(1):7-14.
17. Torabi M, Amini P, Taheri Sh, Karimiafshar M, Abasloo A. Factors Affecting the Dental Students of Kerman University of Medical Sciences in the Classroom. *Strides Dev Med Educ* 2013;11(3):342-49.