

## چکیده

### مقدمه:

بهداشت روانی از مهمترین مسایل جمعیت‌های مختلف، به خصوص جمعیت دانشجویی است که خود به تنهایی میتواند زمینه رشد یا افت تحصیلی را برای دانشجویان ایجاد کند. از طرفی درمان اندودنتیک به خاطر آناتومی کانال ریثع می تواند درمانی پیچیده، سخت و نیازمند دقت بالایی باشد. از این رو مطالعه حاضر به منظور بررسی سلامت روانی دانشجویان دندانپزشکی و تعیین ارتباط آن با کیفیت درمان اندودنتیک انجام شده است.

### مواد و روشها:

در این مطالعه توصیفی تحلیلی و مقطعی، ۶۰ نفر از دانشجویان سال آخر دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایلام که به روش سرشماری انتخاب شده بودند، شرکت داشتند و ۳۶۰ کانال دندان مولر درمان ریشه شده از جهت طول، تقارب و تراکم پرکردگی مورد بررسی قرار گرفت. جهت سنجش وضعیت روانی دانشجویان از تست *SCL-90* استفاده شد. اطلاعات به دست آمده با استفاده از آزمون *T-test* و *ANOVA* و کالیسکووار مورد بررسی قرار گرفت.

### نتیجه‌ها:

در این مطالعه ۶۰ دانشجو دندانپزشکی و ۳۶۰ کانال درمان ریشه شده مورد بررسی قرار گرفت. از بین تمامی کانال های بررسی شده ۳۳.۳ درصد موارد امتیاز عالی ۱۳.۸ درصد امتیاز قابل قبول، ۱۰.۳ درصد امتیاز تقریبا قابل قبول، ۸.۳ درصد امتیاز متوسط، ۲۷.۷ درصد امتیاز تقریبا غیر قابل قبول، ۱۶.۱ درصد امتیاز غیر قابل قبول و ۲۰.۲ درصد امتیاز کاملا غیر قابل قبول کسب کردند. از نظر سلامت روانی دانشجویان ۴۶.۶ درصد دانشجویان فاقد اختلالات روانی، ۳۸.۳ درصد دارای اختلال روانی خفیف و ۱۵ درصد دارای اختلال روانی متوسط بودند. نتایج مطالعه حاضر نشان داد با افزایش اختلالات روانی کیفیت درمان ریشه کاهش می یابد همچنین همبستگی بین سلامت روان و کیفیت کار معکوس و معنادار گزارش شد.

### نتیجه‌گیری

تلاش برای کاهش عوامل استرس زا برایدانشجویان و همچنین فعال تر نمودن مراکز مشاوره روانپزشکی ضروری به نظر میرسد.

### کلمات کلیدی

سلامت روان، دانشجویان، *SCL-90*، درمان ریشه