

## بررسی بزرگنمایی افقی در رادیوگرافی پانورامیک در بالغین و اطفال

استاد راهنما: دکتر تکتّم جلایر

نگارش: شکور کریمی ترشیزی

شماره: ۴۸

### چکیده

- ۱- متوسط میزان بزرگنمایی افقی در فک بالای بالغین در ناحیه دندانهای قدامی (ثناپاهای میانی و جانبی) در هر طرف حدود ۱/۱۲ می باشد.
- ۲- متوسط میزان بزرگنمایی افقی در فک بالای بالغین در ناحیه دندانهای پره مولر در هر طرف حدود ۱/۲۹ می باشد.
- ۳- متوسط میزان بزرگنمایی افقی در فک بالای بالغین در ناحیه دندانهای مولر در هر طرف حدود ۱/۲۱ می باشد.
- ۴- متوسط بزرگ نمایی افقی در کل فک بالا حدود ۱/۲۰ می باشد.
- ۵- متوسط میزان بزرگنمایی افقی در فک پایین بالغین در ناحیه دندانهای قدامی (ثناهای میانی و جانبی) در هر طرف حدود ۱/۱۸ می باشد.
- ۶- متوسط میزان بزرگنمایی افقی در فک پایین بالغین در ناحیه دندانهای پره مولر در هر طرف حدود ۱/۲۱ می باشد.
- ۷- متوسط میزان بزرگنمایی افقی در فک پایین بالغین در ناحیه دندانهای مولر در هر طرف ۱/۲۷ می باشد.
- ۸- متوسط بزرگنمایی افقی در کل فک پایین حدود ۱/۲۲ می باشد.
- ۹- متوسط میزان بزرگنمایی افقی در فک بالای کودکان در ناحیه دندانهای قدامی (ثناهای میانی و جانبی) در هر طرف حدود ۱/۲۹ می باشد.

۱۰- متوسط میزان بزرگنمایی افقی در فک بالای کودکان در ناحیه دندانهای مولر شیری در هر طرف حدود ۱/۲۱ است.

۱۱- متوسط میزان بزرگنمایی افقی پایین کودکان در ناحیه دندانهای قدامی (ثنایای میانی و جانبی) در هر طرف حدود ۱/۳۸ می‌باشد.

۱۲- متوسط میزان بزرگنمایی افقی در فک پایین کودکان در ناحیه مولرهای شیری در هر طرف حدود ۱/۲۸ می‌باشد.

۱۳- متوسط بزرگنمایی افقی در فک پایین کودکان حدود ۱/۳۳ می‌باشد.

www.rums.ac.ir