

## اولویت های تحقیقاتی دانشکده دندانپزشکی

### بخش جراحی

- ۱- اختلالات مفصل تمپورومندیبولر
- ۲- لیزر در درمان های جراحی فک و صورت

### بخش ارتودنسی

- ۱- بررسی و مقایسه اثرات درمانی دستگاه های مختلف ارتودنسی مانند دستگاه های مختلف فانکشنال و هدگیر
- ۲- مقایسه مواد مختلف مصرفی در ارتودنسی
- ۳- بررسی عوال و فاکتورهای تسهیل و تاخیر دهنده های حرکت دندان
- ۴- بررسی فاکتورهای تاثیرگذار بر پاسخ به روشهای مختلف درمانی
- ۵- مدل سازی و تشبیه حرکات دندانهای تحقیقات اپیدمیولوژیک میزان شیوع انواع مال اکلوژن ها در سطح استان اردبیل
- ۶- مطالعات لابراتوری در ارتودنسی و بیومکانیک

### بخش پرئودنتیکس

- ۱- ایمپلنت
- ۲- رژنراسیون
- ۳- ایمونولوژی
- ۴- ارتباط پریو با شرایط سیستمیک و پزشکی
- ۵- Preo Dotal Medicine

## **بخش پروتزیهای دندانی**

- ۱- مقایسه کیفیت زندگی در روش های مختلف درمان با ایمپلنت
- ۲- ارزیابی استتیک در مواد دندانی جدید
- ۳- ارزیابی اثرات توکسیک مواد دندانی مورد استفاده در پروتزیهای دندانی
- ۴- بررسی میزان موفقیت درمان های مختلف پروتزی

## **بخش دندانپزشکی اطفال**

- ۱- روش های پیشگیری از پوسیدگی در کودکان
- ۲- بیومتریال

## **بخش پاتولوژی دهان و فک و صورت**

- ۱- سلول های بنیادی
- ۲- رنگ آمیزی اختصاصی
- ۳- لیزر در دندانپزشکی
- ۴- تومورها و کیست های ناحیه فک و صورت
- ۵- Ground Section