



اولویتهای پژوهشی دانشکده دندانپزشکی شهرکرد

اولویت های پژوهشی بخش ارتودنسی

- ۱- روش های نوین آنالیز بافت نرم و سخت در ارتودنسی
- ۲- بررسی اثرات متقابل ناهنجاری های صورت و دندان ها و وضعیت عمومی بدن بر روی یکدیگر
- ۳- اثر مواد دندانی در ارتودنسی
- ۴- کاربرد لیزر در ارتودنسی
- ۵- طراحی و ساخت دستگاه های ارتودنسی

اولویت های پژوهشی گروه پاتولوژی دهان و فک و صورت

- ۱) روش های نوین وکمکی تشخیص و درمان ضایعات دهان و فک و صورت
- ۲) شناسایی روند بیماری زایی ضایعات دهان و فک و صورت
- ۳) بررسی اپیدمیولوژی ضایعات دهان و فک و صورت
- ۴) پژوهش در آموزش جهت شناسایی وضعیت موجود و ارتقای کیفیت آموزش در دندانپزشکی
- ۵) مطالعات علوم پایه در دندانپزشکی

الویت های پژوهشی بخش اندو

- ۱) اپیدمیولوژی بیماریهای پالپ و پری اپیکال
- ۲) اتیولوژی ، پیشگیری و درمان مشکلات مرتبط با سیستم کانال ریشه
- ۳) ارتقای کیفیت درمان های مختلف مرتبط با سیستم کانال ریشه جهت افزایش موفقیت درمان و بهبود وضعیت سلامت عمومی و سلامت دهان و دندان بیمار
- ۴) طراحی و بازساخت تجهیزات درمان ریشه و فن آوری نوین
- ۵) توسعه نظام آموزش اندودانتیکس



اولویت های پژوهشی گروه سلامت دهان

- ۱) اپیدمیولوژی بیماریهای دهان و دندان در گروههای هدف کودکان ، سالمندان و مادران باردار
- ۲) بررسی اثر بخشی روشهای مختلف پیشگیری از بیماریهای دهان و دندان
- ۳) آموزش در حیطه سلامت دهان و دندان
- ۴) سبک زندگی و تاثیر آن بر سلامت دهان و دندان
- ۵) ارتباط بیماریهای دهان و دندان با سلامت عمومی
- ۶) پژوهش در آموزش
- ۷) ارزیابی نقش اقتصاد در سلامت
- ۸) دخانیات و نقش آن در بیماریهای دهان و دندان
- ۹) بیمه و سلامت دهان

اولویت های پژوهشی گروه پرئودانتیکس

- ۱) رابطه بیماریهای سیستمیک با پرئودنتال
- ۲) مهندسی بافت
- ۳) اثر داروهای سیستمیک و موضعی بر پرئودنشیوم
- ۴) Esthetic periosontal and implant surgery
- ۵) تاثیر کاربرد انواع لیزر بر پرئودنشیوم و ایمپلنت
- ۶) peri-implantitis و روش های پیشگیری و درمان
- ۷) شیوع ضایعات پرئودنتال (بافت نرم وسخت) در افراد ایرانی و بررسی های اپیدمیولوژی
- ۸) بررسی موفقیت درمان های پرئودنتال و امپلنت انجام شده در دانشکده دندانپزشکی
- ۹) Mechanical and chemical plaque control



۱۰) ایمونولوژی بیماریهای پریدنتال و ایمپلنت

اولویت های پژوهشی بخش پروتز ثابت

- ۱) بررسی خصوصیات مکانیکی ، بیولوژیک و استتیک مواد جدید در رشته پروستودانتیکس و مقایسه آنها با هم و با متریال های متداول
- ۲) بررسی عملکرد و کارآیی دستگاه ها و تجهیزات و فناوری های نوین و مقایسه آنها با هم و نمونه های قدیمی تر و متداول
- ۳) بررسی موفقیت و شکست تکنیک ها و روش های مختلف (طرح درمان ها) و جدید و مقایسه آنها با هم و روش های متداول
- ۴) مقایسه انواع ایمپلنتهای دندانی و فک و صورت از لحاظ خصوصیات عملکردی و زیبایی و دوام
- ۵) بررسی رضایت مندی بیماران از ارایه انواع خدمات و درمان های پروتزی
- ۶) طراحی و ابداع و ساخت تجهیزات و مواد مرتبط با رشته و ارتقای کیفیت و مقایسه آنها با نمونه های موجود داخلی و خارجی
- ۷) طراحی و ساخت نرم افزارهای مورد نیاز و بررسی کارآیی آنها و مقایسه با نمونه های مشابه
- ۸) مطالعات اپیدمیولوژیک بیماریها و ناهنجاریهای مرتبط
- ۹) بررسی شیوع ، اتیولوژی ، روشهای پیشگیری و تشخیص و درمان بیماری های مربوط به اکلوزن و مفصل گیجگاهی - فکی و عوامل مرتبط با آن
- ۱۰) پژوهش در آموزش به دانشجویان و دستیاران تخصصی و نحوه ارزیابی آنان

اولویتهای پژوهشی بخش جراحی دهان و فک و صورت

- ۱ - پژوهش در آموزش
- ۲ - عفونت، راههای پیشگیری و درمان
- ۳ - جراحی های داخل دهانی
- ۴ - بیحسی موضعی و آرامبخشی



۵ - مشکلات TMJ و راهکارها

6 - ایمپلنتهای دندانی، فکی و صورتی

اولویت های پژوهشی در بخش کودکان

۱) بررسی موفقیت کلینیکی انواع روش های پیشگیرانه از پوسیدگی در کودکان

۲) بررسی خصوصیات فیزیکی و مکانیکی و میزان موفقیت کلینیکی و رادیوگرافیک انواع مواد دندانی مورد استفاده در دندانپزشکی کودکان

۳) مقایسه انواع درمان های پالپی (تکنیک و دارو) در دندان های شیری و دائمی جوان

۴) تاثیر انواع روش های کنترل رفتاری (دارویی و غیر دارویی) در بهبود همکاری کودک

۵) تحقیقات مرتبط با پژوهش در آموزش دندانپزشکی کودکان

6) مقایسه روش های مختلف درمانی در دندانپزشکی ترمیمی در کودکان

7) مقایسه کارایی انواع دستگاه های ارتودنسی پیشگیرانه در کودکان

8) اپیدمیولوژی زمان رویش دندانی و عوامل موثر بر آن در کودکان

9) اپیدمیولوژی پوسیدگی دندانی و عوامل موثر بر آن در کودکان

۱0) بررسی شیوع انواع مال اکلوزن و عادات دهانی در مناطق مختلف

۱۱) اپیدمیولوژی تروماهای دندانی و عوامل موثر بر آن در کودکان

۱۲) بررسی اثر درمان ضایعات بافت دهانی در کودکان (دارویی و غیر دارویی)

۱۳) فالوآپ موارد درمانی انجام شده بر اساس اطلاعات درج شده در پرونده های بخش کودکان

اولویت های پژوهشی گروه رادیولوژی دهان و فک و صورت

۱) توسعه تحقیقات علوم پایه

۲) کنترل عفونت در دندانپزشکی



دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

۳) پژوهش در آموزش

۴) سنجش آگاهی عمومی و میزان تاثیر گذاری

۵) شیوع و بروز ضایعات پاتولوژیک

۶) ارزیابی درمانهای دندانپزشکی (آینده نگر - گذشته نگر)

۷) فن آوری های نوین در حیطه دندانپزشکی

۸) کنترل کیفی خدمات دندانپزشکی

۹) بررسی و ارتقاء کیفیت مواد و تجهیزات دندانپزشکی در راستای خود کفائی

۱۰) دندانپزشکی قانونی و تشخیص هویت

۱۱) دندانپزشکی مبتنی بر شواهد

۱۲) دوزیمتری و حفاظت

۱۳) ارتقاء کیفیت و توانائی تشخیص ضایعات و مشکلات در درمانهای دندانپزشکی