

لیست اولویت های پژوهشی پیشنهادی معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده دندانپزشکی به تفکیک حیطه های پژوهش سال ۱۴۰۳

اولویت های پژوهشی حیطه نظام سلامت (HSR)

سنجش سواد سلامت دندانی جمعیت تحت پوشش دانشکده دندانپزشکی گیلان
بررسی میزان شیوع افسردگی و استعمال دخانیات در میان دانشجویان

اولویت های پژوهشی گروه پاتولوژی

شناسایی روند بیماری زایی ضایعات دهان و فک و صورت

اولویت های پژوهشی کارآزمایی بالینی گروه پاتولوژی

روش های نوین و کمکی تشخیص و درمان ضایعات دهان و فک و صورت

اولویت های پژوهشی اپیدمیولوژی گروه پاتولوژی

تعیین فراوانی اختلالات تکاملی و ضایعات نئوپلاستیک و غیرنئوپلاستیک ناحیه دهان، فک و صورت
بررسی اپیدمیولوژی ضایعات دهان و فک و صورت

اولویت های پژوهشی گروه اندودانتیکس

اتیولوژی ، پیشگیری و درمان مشکلات مرتبط با سیستم کانال ریشه
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

طراحی و بازساخت تجهیزات درمان ریشه و فن آوری نوین
مطالعات مختلف در مورد فایل های روتاری و وسایل جدید و تکنولوژی جدید در درمان ریشه

اولویت های پژوهشی کارآزمایی بالینی گروه اندو

بررسی روش های نوین درمانی ریشه و استفاده از تکنولوژی های جدید

درمان مجدد ریشه و لزوم درمان مجدد ریشه به روش جراحی یا غیر جراحی

اولویت های پژوهشی اپیدمیولوژی گروه اندو

درمان دندانهای Open Apex

اولویت های پژوهشی اپیدمیولوژی گروه اندو

انواع درمان های لازم جهت دندانهای دچار تروما

اولویت های پژوهشی گروه بیماری های دهان، فک و صورت

بررسی عوامل موثر در سرطان دهان

بررسی رابطه بین سلامت دهان و بیماری های سیستمیک

اولویت های پژوهشی کارآزمایی بالینی گروه بیماری های دهان، فک و صورت

کاربرد لیزر در بیماری های دهان، فک و صورت

اولویت های پژوهشی علوم پایه گروه بیماری های دهان، فک و صورت

بررسی راههای پیشگیری از سرطان های دهان، فک و صورت

اولویت های پژوهشی اپیدمیولوژی گروه بیماری های دهان، فک و صورت

بررسی اپیدمیولوژیک بیماری های دهان، فک و صورت

اولویت های پژوهشی نظام سلامت گروه بیماری های دهان، فک و صورت

روش های نوین در تشخیص و درمان بیماری های دهان، فک و صورت

اولویت های پژوهشی گروه پرIODانتیکس

بررسی موفقیت درمان های پرIODنتال و ایمپلنت انجام شده در دانشکده دندانپزشکی
ایمونولوژی بیماریهای پرIODنتال و ایمپلنت

اولویت های پژوهشی کارآزمایی بالینی گروه پرIODانتیکس

استفاده از متریال های بافت نرم برای درمان اطراف ایمپلنت

استفاده از پیوندهای استخوانی اطراف ایمپلنت

اولویت های پژوهشی علوم پایه گروه پرIODانتیکس

بررسی پرIO پاتوژن های عامل بیماری اطراف دندان و ایمپلنت

اولویت های پژوهشی اپیدمیولوژی گروه پرIODانتیکس

بررسی اپیدمیولوژیک بیماری های اطراف ایمپلنت

بررسی اپیدمیولوژیک بیماری های ریشه و عوامل مرتبط با آن

اولویت های پژوهشی نظام سلامت گروه پرIODانتیکس

تکنیک های آموزش بهداشت با توجه به گروه های هدف

اولویت های پژوهشی گروه پروتزهای دندانی

- بررسی عملکرد و کارآیی دستگاه ها و تجهیزات و فناوری های نوین و مقایسه آنها با هم و نمونه های قدیمی تر و متداول
- بررسی موفقیت و شکست تکنیک ها و روش های مختلف (طرح درمان ها) و جدید و مقایسه آنها با هم و روش های متداول
- مقایسه انواع ایمپلنتهای دندانی و فک و صورت از لحاظ خصوصیات عملکردی و زیبایی و دوام
- بررسی رضایت مندی بیماران از ارایه انواع خدمات و درمان های پروتزی
- طراحی و ابداع و ساخت تجهیزات و مواد مرتبط با رشته و ارتقای کیفیت و مقایسه آنها با نمونه های موجود داخلی و خارجی
- طراحی و ساخت نرم افزارهای مورد نیاز و بررسی کارآیی آنها و مقایسه با نمونه های مشابه
- مطالعات اپیدمیولوژیک بیماریها و ناهنجاریهای مرتبط
- بررسی شیوع ، اتیولوژی ، روشهای پیشگیری و تشخیص و درمان بیماری های مربوط به اکلوزن و مفصل گیجگاهی - فکی و عوامل مرتبط با آن
- پژوهش در آموزش به دانشجویان و دستیاران تخصصی و نحوه ارزیابی آنان
- بررسی خواص مختلف مواد و وسایل مورد استفاده در ساخت رستوریشنهای دندانی
- کاربرد دستگاه های دیجیتال در ساخت پروتزهای دندانی و مقایسه آنها با تکنیکهای رایج
- بررسی کنترل عفونت در بخش وسایل و لابراتوارهای سازنده پروتزهای دندانی
- بررسی عوامل مختلف ساخت پروتز در نتیجه درمان
- بررسی خواص مختلف مواد و وسایل مورد استفاده در پروتز

اولویت های پژوهشی گروه ترمیمی

ارزیابی روش های مختلف درمان ترمیمی بر دوام دندان های درمان ریشه شده

اولویت های پژوهشی کارآزمایی بالینی گروه ترمیمی

کاربرد لیزر در دندانپزشکی ترمیمی

مطالعات دندانپزشکی دیجیتال

بررسی راهکارهای بهبود ادهیشن مواد دندانپزشکی به دندان و بررسی استحکام باند، گپ، میکرولیکیج

اولویت های پژوهشی علوم پایه گروه ترمیمی

بررسی خصوصیات مواد ترمیمی نوین شامل فیزیکی و مکانیکی

بررسی درمان های ایله، آنله-کراون و لمینیت

بررسی و کاربرد هوش مصنوعی در تشخیص و درمان های ترمیمی

اولویت های پژوهشی اپیدمیولوژی گروه ترمیمی

بررسی درمان های حساسیت ریشه

بررسی شیوع اکلوزن و مفصل TMJ در درمان های ترمیمی

سایشهای دندانی (اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پیشگیری و روشهای درمانی نوین)

اولویت های پژوهشی نظام سلامت گروه ترمیمی

بررسی پوسیدگی های دندانی و روش های پیشگیری از آن

بررسی زیست سازگاری مواد ترمیمی نوین

اولویت های پژوهشی گروه جراحی دهان و فک و صورت

روش های نوین جراحی های روتین ایمپلنت با استفاده از دندانپزشکی دیجیتال

روش های نوین جراحی های ارتوگناتیک با استفاده از دندانپزشکی دیجیتال

اولویت های پژوهشی کارآزمایی بالینی گروه جراحی دهان و فک و صورت

روش های نوین تشخیص ضایعات پاتولوژیک با استفاده از هوش مصنوعی

روش های کم تهاجمی و نوین ضایعات پاتولوژیک

روش های نوین آنالیز صورت پیش از جراحی های ارتوگناتیک با استفاده از هوش مصنوعی

اولویت های پژوهشی علوم پایه گروه جراحی دهان و فک و صورت

روش نوین بازسازی استخوان در بیماران با نقص مادرزادی با استفاده از سلول های بنیادی

روش نوین بازسازی ضایعات پاتولوژیک با استفاده از سلول های بنیادی

اولویت های پژوهشی اپیدمیولوژی گروه جراحی دهان و فک و صورت

بررسی اپیدمیولوژی ضایعات فک و صورت (در بافت نرم و سخت) در جمعیت گیلان

بررسی خصوصیات اپیدمیولوژیک و روند بروز و درمان عفونت در بیماران بخش جراحی

اولویت های پژوهشی نظام سلامت گروه جراحی دهان و فک و صورت

بررسی ارتباط سواد سلامت با تبعات از طرح درمان در بخش جراحی دهان و فک و صورت

اولویت های پژوهشی گروه رادیولوژی

بررسی و مقایسه دقت تشخیصی روش های مختلف تصویربرداری

بررسی اثر درمان های مختلف با توجه به رادیوگرافی

اولویت های پژوهشی کارآزمایی بالینی گروه رادیولوژی

بررسی تازه های تکنولوژی در تشخیص و طرح درمان (سخت افزار و نرم افزار)

مقایسه نرم افزارهای مختلف در توانایی تشخیصی

اولویت های پژوهشی علوم پایه گروه رادیولوژی

بررسی ارتباط تنوعات آناتومیک و آنومالی ها

بررسی تغییرات ریشه با استفاده از رادیوگرافی

اولویت های پژوهشی اپیدمیولوژی گروه رادیولوژی

بررسی شیوع تنوعات آناتومیک و ضایعات و آنومالی ها

اولویت های پژوهشی نظام سلامت گروه رادیولوژی

بررسی اثرات اشعه ی X

اولویت های پژوهشی گروه اطفال

اولویت های پژوهشی کارآزمایی بالینی گروه اطفال

تاثیر روش های کنترل رفتاری دارویی و غیر دارویی در نبود همکاری کودک

مقایسه کارایی انواع دستگاه های ارتودنسی پیشگیری در کودکان و عادات دهانی

مقایسه انواع درمان های پالپی در دندان های شیری و دائمی

اولویت های پژوهشی علوم پایه گروه اطفال

بررسی خصوصیات فیزیکی و مکانیکی و موفقیت کلینیکی انواع مواد دندانانی در اطفال

اولویت های پژوهشی اپیدمیولوژی گروه اطفال

اپیدمیولوژی پوسیدگی های دندانانی و عوامل موثر بر آن

اپیدمیولوژی تروماهای دندانانی و عوامل موثر بر آن

اپیدمیولوژی زمان رویش دندان ها و عوامل موثر بر آن

اولویت های پژوهشی نظام سلامت گروه اطفال

بررسی کیفیت زندگی مرتبط با سلامت دهان در کودکان

بررسی عوامل موثر بر پوسیدگی در کودکان با بیماری های خاص و ناتوان

اولویت های پژوهشی گروه ارتودنسی

بررسی اثرات متقابل ناهنجاری های صورت و دندان ها و وضعیت عمومی بدن بر روی یکدیگر
اثر مواد دندانی در ارتودنسی

طراحی و ساخت دستگاه های ارتودنسی

اولویت های پژوهشی کارآزمایی بالینی گروه ارتودنسی

درد و مانسیم کاهش آن در دندانپزشکی

روش های نوین آنالیز بافت نرم و سخت در ارتودنسی

کاربرد لیزر در ارتودنسی

اولویت های پژوهشی اپیدمیولوژی گروه ارتودنسی

شیوع انواع مشکلات روانشناختی در دانشجویان دندانپزشکی و هیات علمی