

اولویت های پژوهشی دانشکده دندانپزشکی به تفکیک رشته های مختلف آموزشی

رشته بیماری های دهان، فک و صورت

۱. بررسی عناوینی که به نحوی به صورت بین رشته ای قابل اجراست و نیاز به همکاری رشته های مختلف دندانپزشکی یا سایر علوم پزشکی دارد
۲. بررسی فراوانی بیماری های سیستمیک در افراد با مشکلات دهانی-دندانی
۳. پژوهش در حوزه آگاهی، نگرش و عملکرد
 - بررسی میزان آگاهی و نگرش جامعه عمومی نسبت به ضایعات دهان، فک و صورت
 - بررسی میزان آگاهی و نگرش جامعه تخصصی (پزشکان و دندانپزشکان اعم از عمومی یا متخصص) نسبت به ضایعات دهان، فک و صورت
 - بررسی میزان آگاهی و نگرش جامعه عمومی و متخصص نسبت به محدودیتهای درمانی و ملاحظات دندانپزشکی در افراد با بیماریهای خاص
 - بررسی میزان آگاهی و نگرش جامعه عمومی نسبت به عمل، پیشگیری و درمان ضایعات پیش بدخیم و سرطان دهان دهان، فک و صورت
۴. بررسی انواع بایومارکرهای بزاقی و سرمی در ضایعات دهانی و یا شرایط خاص سیستمیک
۵. پژوهش در حوزه مداخلت درمانی در قالب مطالعات حیوانی و یا انسانی
۶. بررسی انواع درمانهای دارویی مرتبط با ضایعات دهان، فک و صورت

رشته رادیولوژی دهان، فک و صورت

۱. ارزیابی آناتومی سینوس، راه هوایی و فکین در اسکن های سه بعدی
۲. ارزیابی وضعیت استخوان و ساختار های آناتومیک حیاتی پیش از جایگذاری ایمپلنت های دندانی
۳. بررسی میزان اثر بخشی و کارایی روش های مختلف تصویر برداری در تشخیص بیماری های دهان و دندان در مقایسه با رادیوگرافی دیجیتال، توموگرافی
۴. ارزیابی وضعیت تجویز های رادیوگرافی (از لحاظ نابجا یا اشتباه بودن تجویز) توسط بخش های مختلف دندان پزشکی
۵. بررسی و تحلیل کلیشه های واریاسیون های نرمال در کلیشه های رادیوگرافی بخش رادیولوژی
۶. بررسی و تحلیل ضایعات پاتولوژیک موجود در کلیشه های بخش رادیولوژی
۷. ارزیابی و برنامه ریزی برای پیاده سازی روش های جدید آموزشی در بخش رادیولوژی

رشته پاتولوژی دهان، فک و صورت

۱. بررسی های هیستولوژیک و رفتار کیستها و تومورهای ادنتوژنیک جهت بهبود و کمک به روند درمان و زندگی بیمار
۲. بررسی هیستولوژیک و رفتار بدخیمیهای شایع حفره دهان جهت کمک به تشخیص زودهنگام، بهبود درمان و کیفیت زندگی بیمار .
۳. شناسایی عوامل خطر (تغذیه ای، مرتبط با سبک زندگی، اجتماعی و ...) موثر بر کانسرها های دهانی
۴. بررسی شاخص های اپیدمیولوژیک (بروز، شیوع، مورثالیتی، طول مدت بیماری، سن شروع و بار بیماری) در مورد ضایعات پوستی مخاطی دهان و فک و صورت

رشته دندانپزشکی کودکان و ارتودنتیکس

۱. ارائه مدل جهت پیاده سازی اقدامات مربوط به پیشگیری و ارتقا سلامت
۲. تعریف بسته خدماتی آموزش والدین جهت پیشگیری از تروماهای فک و صورت
۳. تعیین میزان بروز و شیوع پوسیدگی دندان در کودکان
۴. تعیین میزان بروز، شیوع فلوروزیس در کودکان در معرض عوامل خطر
۵. بررسی عوامل خطر پزشکی مرتبط با پوسیدگی دندان در کودکان
۶. بررسی عوامل خطر مرتبط با سبک زندگی موثر بر پوسیدگی دندان در کودکان

۷. بررسی عوامل خطر اجتماعی- محیطی موثر بر پوسیدگی دندان در کودکان
۸. بررسی رابطه بین شاخص های سلامت دهان و دندان با شاخص های سلامت عمومی مانند کیفیت زندگی کودکان
۹. بررسی اثربخشی و کارایی درمان های مختلف بر پوسیدگی دندان در کودکان
۱۰. بررسی اثربخشی و کارایی مواد دندانی مختلف بر پوسیدگی دندان در کودکان
۱۱. بررسی عوارض ناشی از درمان های مختلف دارویی جهت آرام سازی و کنترل کودک در حین خدمات
۱۲. بررسی مداخلات مناسب جهت ارتقا کیفیت ارائه خدمات به بیماران در بخش دندانپزشکی کودکان
۱۳. بررسی مداخلات مناسب جهت ارتقا کیفیت آموزش به دانشجویان در بخش دندانپزشکی کودکان
۱۴. رابطه بیماری های ارتودنسی با کیفیت زندگی
۱۵. ارزیابی روش های جدید تشخیصی جهت استقرار در بخش ارتودنسی
۱۶. بررسی اثربخشی و کارایی استفاده از علائم بالینی در تشخیص های ارتودنسی
۱۷. بررسی اثربخشی و کارایی استفاده از روش های مختلف رادیوگرافی در تشخیص های ارتودنسی
۱۸. بررسی اثربخشی و کارایی استفاده از قالب های مختلف آزمایشگاهی در تشخیص های ارتودنسی درمان
۱۹. بررسی اثربخشی و کارایی استفاده از روش های مختلف درمانی interceptive و corrective در ارتودنسی
۲۰. بررسی عوارض مربوط به درمان های ارتودنسی

رشته جراحی فک و صورت

۱. بررسی اثربخشی و کارایی روش های مختلف تصویر برداری رادیوگرافی، در تشخیص موقعیت کانال مندیبل، سینوس ماگزیلا و ...
۲. اختلالات مفصل گیجگاهی فکی
۳. ارزیابی وضعیت خدمات ارائه شده به بیماران در بخش جراحی دهان، فک و صورت
۴. بررسی مشکلات موجود در راه ارائه خدمات مناسب به بیماران
۵. مدل سازی سه بعدی با کمک هوش مصنوعی در راستای یادگیری لندمارک ها و محل صحیح تزریق فکی
۶. مدل سازی و ساخت هدفانتوم آموزشی قابل استفاده در تمامی بخش های آموزشی- درمانی دانشکده
۷. ارزیابی وضعیت کنترل عفونت در بخش جراحی دهان، فک و صورت

رشته دندانپزشکی ترمیمی

۱. بررسی شاخص های اپیدمیولوژیک (بروز ، شیوع ، طول مدت بیماری ، سن شروع و بار بیماری) در مورد پوسیدگی های دندانی و عوامل اتیولوژیک آنها
۲. بررسی اثر بخشی و کارایی استفاده از روش های بالینی در تشخیص پوسیدگی های دندانی
۳. بررسی اثر بخشی و کارایی پروسیجرهای مختلف درمانی در درمان پوسیدگی به وسیله ترمیم های مختلف
۴. بررسی اثر بخشی و کارایی مواد مختلف مورد استفاده در درمان پوسیدگی
۵. ارائه مداخلات مناسب جهت ارتقای کیفیت آموزش بالینی به دانشجویان در بخش ترمیمی
۶. بررسی وضعیت کنترل عفونت در بخش ترمیم و مقایسه با سایر بخش ها
۷. بررسی ایده آل های زیبایی از دید متخصصان ترمیمی و ارتودنسی

رشته پروتزهای دندانی

۱. بررسی مواد و روش های قالبگیری جدید
۲. بررسی ویژگیهای مواد رستوریتو ساخته شده در شرکت های داخلی
۳. بررسی معیارهای زیبایی از دید متخصصان پروتز و ترمیمی

رشته پیوندتیکس

۱. ارتباط بیماری پیوندتال و بیماری های سیستمیک
۲. تحقیقات علوم پایه در زمینه سلامت و بیماری پیوندتال
۳. مطالعات در زمینه پاتوژنز بیماریهای پیوندتال

رشته اندودنتیکس

۱. بررسی خصوصیات بیولوژیک و فیزیکی مواد جدید مانند سیلر های رزینی و بایو سرامیک و سیلیکات بیس سمنت
۲. بررسی عوامل موثر بر درد حین کار و پس از درمان
۳. اپیدمیولوژیک در زمینه بررسی outcome درمان های اندو
۴. بررسی تکنیک های جدید تصویربرداری در تشخیص های اندودانتیکس
۵. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد بیماران از حقوق درمانی خود در بخش اندو
۶. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد معلمان از تروماهای دندانی
۷. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد دندانپزشکان از تجویز آنتی بیوتیک قبل و پس از درمان های اندو

اولویت های پژوهشی متفرقه و همکاری بین دانشکده ای

۱. سرقت ادبی در نگارش مقالات علمی
۲. اتاق فرار در یادگیری دروس تخصصی دندانپزشکی
۳. مهارت های ارتباطی در دانشجویان دندانپزشکی
۴. ویژگی های شخصیتی و عملکرد تحصیلی