

حیطه های پژوهشی پیشنهادی اساتید دانشکده دندانپزشکی جهت طرح های تحقیقاتی و پایان نامه
سال ۱۴۰۲

گروه	استاد	حیطه های پژوهشی
بیماریهای دهان و دندان	دکتر عذری محیطی	۱. بزاق و خصوصیات آن در بیماری های سیستماتیک ۲. تغییرات بزاقی برای انواع بیماری ها
پاتولوژی (آسیب شناسی دهان فک و صورت)	دکتر ارغوان اعتباریان	۱. مطالعات پیرامون بیماری های ایمونولوژیک و تظاهرات دهانی وابسته ۲. مطالعات پیرامون بیماری های وزیکولو بولوز با رویکرد تشخیصی، درمانی و پروگنوستیک ۳. مطالعات پیرامون بررسی اثر پروگنوستیک مارکرهای مختلف در تومورهای ناحیه سرو گردن ۴. مطالعات بین رشته ای با رویکرد ارتباط نزدیک پاراکلینیک و کلینیک دندانپزشکی ۵. مطالعات در حیطه آموزش پزشکی در جهت ارتقا کیفیت آموزش در رشته پاتولوژی ۶. مطالعات مروری نظام مند و متاآنالیز در حیطه پاتولوژی، بیماری های دهان و جراحی (موضوعات بین رشته ای) ۷. فعالیت های نرم افزاری آموزشی در حیطه پاتولوژی طبق شیوه نامه جدید ابلاغ شده در جهت تنوع بخشی
	دکتر آرزو آقا کوچک زاده	۱. روش های تشخیص زودهنگام بدخیمی ها (سرطان ها) ۲. استفاده از رنگ آمیزی AgNOR در تشخیص ضایعات ۳. SCC و روش های نوین تشخیص آن ۴. حیطه های مختلف آموزش پزشکی
	دکتر ابوذر مرادی	۱. مطالعات کارآزمایی بالینی در زمینه درمان بیماری های پریدونتال ۲. ضایعات التهابی اطراف ایمپلنت (PIMI) ۳. بررسی عوامل موثر روی پروگنوز درمان ایمپلنت ۴. ارتباط درمانهای پریدونتال با کیفیت زندگی ۵. بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد دندانپزشکان/ پزشکان ویا بیماران در زمینه موضوعات پریدنتولوژی یا ایمپلنتولوژی ۶. مهندسی بافت
پریدانتیکس	دکتر فرشته شانه ای	۱. رژنراسیون استخوان (آزمایشگاهی- حیوانی) ۲. درمان غیر جراحی پریدونتال (گذشته نگر – آینده نگر) ۳. درمان جراحی پریدونتال (گذشته نگر)
	دکتر محمد حسین تایید	۱. تکنیک های بازسازی بافت نرم در اطراف دندان و ایمپلنت ۲. دندانپزشکی دیجیتال و کاربردهای آن در درمان ایمپلنت دندان ۳. کاربرد هوش مصنوعی در تشخیص و درمان بیماری های پریدونتال ۴. ارتباط درمانهای زیبایی با سلامت پریدونتال
	دکتر زهرا سلمانی	۱. تکنیک های نوین جراحی زیبایی لثه و استخوان
ارتودنسی	دکتر معصومه اسمعیلی	۱. پژوهش در تکنیک های جدید در ارتودنسی نوین ۲. بررسی استحکام باند باندینگها و کامپوزیت های جدید ۳. استحکام خمشی وایر ها ۴. بررسی تکنیک های تسریع حرکت دندان ۵. لیزر در ارتودنسی
	دکتر ستاره خسروی	۱. پژوهش در آموزش بالینی ۲. ابزارهای انکوریج موقتی در استخوان (TADS)

حیطه های پژوهشی پیشنهادی اساتید دانشکده دندانپزشکی جهت طرح های تحقیقاتی و پایان نامه
سال ۱۴۰۲

۳. مطالعات FEA در ارتودنسی ۴. مطالعات بین رشته ای ۵. باندینگ در ارتودنسی ۶. بهداشت در بیماران ارتودنسی ۷. کنترل ریلپس در ارتودنسی		
۱. مواد دندانی مورد استفاده در دندانپزشکی کودکان (CppAcp، وارنیش، فید شوریسلانت ها، گلاس اینومر، نسل های باندینگ، لیزر و ...) و ایجاد تغییرات در ترکیبات و بررسی خواص (استحکم فشاری، ریزسختی و ...) ۲. بررسی کیفیت زندگی متاثر از سلامت دهان و دندان در کودکان (درمان تحت بیهوشی، اضطراب دندانپزشکی و ...) ۳. بررسی آگاهی و نگرش در زمینه های گوناگون سلامت دهان و دندان (بهداشت، تروما، تغذیه، درمان های پیشگیرانه و ...) ۴. پوسیدگی های زودرس دوران کودکی (ترکیبات بزاق، بررسی تاثیر درمان های مختلف، بررسی الگوهای تغذیه ای-بهداشتی و ...) ۵. بررسی روش ها و مواد کنترل پلاک (خمیردندان های گیاهی، ...)، بررسی کنترل باکتری های پوسیدگی زا ۶. حیطه های درمان های ترمیمی و درمان پالپ (مواد دندانی، تکنیک های مختلف درمانی، موفقیت درمان و ...)	دکتر سمیه خرمیان	کودکان
۱. مواد دندانی در دندانپزشکی کودکان ۲. اخلاق حرفه ای در دندانپزشکی کودکان ۳. بیهوشی و آرام بخشی در دندانپزشکی کودکان ۴. سلامت دهان و دندان کودکان	دکتر نیکو خصال	
۱. مطالعات RCT در حیطه ی جراحی	دکتر رضا جلیلیان	
۱. ارزیابی تاثیر پانسمان پماد تتراسایکلین بعد از جراحی دندان عقل نهفته فک پایین ۲. بررسی تاثیر افزایش درجه حرارت سرم شستشو در کاهش میزان خونریزی حین جراحی دندان های عقل نهفته فک پایین ۳. بررسی میزان آگاهی و نگرش دندانپزشکان عمومی در مورد ملاحظات درمانی بیماران MRONJ ۴. مقایسه عرض استخوان مندیبل در تصاویر CBCT با عرض واقعی استخوان در بیماران کاندید جراحی ایمپلنت	دکتر سید مصطفی مرتضوی	جراحی دهان فک و صورت
۱. مقایسه کاربرد مواد جدید ۲. بررسی آزمایشگاهی خواص مواد ۳. آموزش پزشکی ۴. لیزر ۵. بررسی شیوع و فراوانی ۶. مطالعه آگاهی و نگرش ۷. بررسی کلینیکی روش های نوین درمان	دکتر مریم محمدی	ترمیمی
۱. بررسی اثرات مواد سفیدکننده های مختلف همراه با لیزر بر روی مشخصه های مختلف آزمایشگاهی ۲. بررسی مقایسه ای لیکج نواحی مختلف حفرات دندانی ایجاد شده توسط انواع مختلف لیزر	دکتر مهشید صفارپور	

حیطه های پژوهشی پیشنهادی اساتید دانشکده دندانپزشکی جهت طرح های تحقیقاتی و پایان نامه
سال ۱۴۰۲

۳. بررسی مقایسه ای متریال جدید ترمیمی بر روی مشخصه های دندانی		
۱. بررسی خصوصیات فیزیکی کامپوزیت ها و سایر مواد دندانی که به تازگی وارد بازار شده اند ۲. بررسی تغییرات ایجاد شده در خصوصیات فیزیکی کامپوزیت ها در طی زمان ۳. بررسی تغییرات و عوارض دندانی بعد از بلچینگ ۴. بررسی عوارض استفاده از لایت کیورهای غیر استاندارد ۵. مقایسه آگاهی و نگرش دندانپزشکان عمومی و متخصص درباره درمان های زیبایی ۶. بررسی آگاهی و نگرش بیماران درباره علل ایجاد پوسیدگی و درمان آن	دکترانسپه رشوند	
۱. دندانپزشکی زیبایی advances in esthetic dentistry a. ادراک و طراحی لبخند (ماکرو استتیک / میکرو استتیک) b. بررسی کارایی مواد نوین ارائه شده (کامپوزیت / تینت / انواع سرامیک / مواد بلچینگ / وسایل پالایش) c. زیست سازگاری و گیر پلاک ۲. درمان دندانپزشکی محافظه کارانه conservative dentistry a. تکنیک های ادهزیو و بیومیمتیک و عوامل مخدوش کننده ی نتیجه ی درمان b. بررسی کاربرد، کارایی و ماندگاری مواد نوین ارائه شده (رزین اینفیلتره / پلیمر های پلی اتر اتر کتون / سیستم های ادهزیو / رنگ های مشخص کننده ی پوسیدگی / کامپوزیت های تقویت شده) ۳. دندانپزشکی دیجیتال a. دقت تکنیک ساخت کست متعارف و دیجیتال b. تطابق مارجین ها و لیکیج c. ثبت رنگ ۴. پیشگیری از پوسیدگی a. بررسی خواص ضد پوسیدگی نانوذرات b. دهانشویه	دکتر ترانه استدلال	
۱. تدوین و تایف کتاب و درسنامه در حوزه ارتقا سلامت دهان و آموزش بهداشت اقشار مختلف جامعه (کودکان، مادران باردار، سالمندان، کودکان توانخواه و ...) ۲. مداخلات ارتقا سلامت دهان در اقشار مختلف جامعه ۳. مطالعات مرتبط با سالمندان و سلامت دهان ۴. مطالعات مرتبط کودکان توانخواه و سلامت دهان ۵. مطالعات مرتبط مادران باردار و سلامت دهان ۶. سواد سلامت دهان ۷. کیفیت زندگی و سلامت دهان ۸. دخانیات و سلامت دهان ۹. پژوهش در حوزه اخلاق ۱۰. طراحی پرسشنامه و اجرای روایی و پایایی آن ۱۱. فناوری اطلاعات و روش های نوین در ارتقا سلامت دهان ۱۲. تحلیل های اقتصادی در نظام سلامت ۱۳. پایش و ارزشیابی در نظام سلامت	دکتر زهرا مومنی	سلامت دهان

حیطه های پژوهشی پیشنهادی اساتید دانشکده دندانپزشکی جهت طرح های تحقیقاتی و پایان نامه
سال ۱۴۰۲

۱. مطالعات با هدف ارتقا سلامت دهان و دندان با رویکرد پیشگیرانه و تدوین مداخلات آموزشی در جهت گروه های هدف جامعه ۲. بررسی نقش عصاره های گیاهی مختلف در ارتقا سلامت دهان و دندان با رویکرد پیشگیرانه ۳. مطالعات در حیطه ی مهارت های ارتباط بالینی و اخلاق حرفه ای	دکتر آزاده بابائی	
۱. مطالعات میکروبیولوژی در مورد عفونت های اندودنتیک ۲. مطالعه در مورد سبستم کانال ریشه و واریاسیون های آن در البرز ۳. مواد مورد استفاده در اندودنتیکس ۴. مطالعات کلینیکی در زمینه دردهای دندانی ۵. مطالعه شیوع و عوامل موثر بر موفقیت و شکست درمان های اندو در جمعیت شهر کرج ۶. شستشودهنده های کانال ریشه	دکتر زکوه دنیوی	اندودانتیکس
۱. بررسی کارایی کلینیکی مواد و وسایل نوین در اندودانتیکس ۲. بررسی کارایی لیزر در اندودانتیکس ۳. سلولهای بنیادی در اندودانتیکس ۴. CBCT در اندودانتیکس	دکتر سمیه دهقان	
۱. بررسی خصوصیات مکانیکی استحکام باند (فشاری ، کششی، برشی و...) انواع مواد شامل سرامیک، کامپوزیت ، گلاس آینومر، انواع سیلر، سیلر و براکت های ارتودنسی، دنچر، ... ۲. بررسی خصوصیات آنتی باکتریال انواع مواد (سیلر، کامپوزیت و ..) ۳. بررسی ریز نشت (انواع سیلر ، کامپوزیت ، گلاس آینومر) انواع مواد ترمیمی و اندو و اطفال ۴. سنتز انواع نانومتريال و بررسی خصوصیات آن ۵. دندانپزشکی پیشگیری ورمینر اریزاسیون مینا ۶. مهندسی بافت ، کشت سلولی و ساخت داربست ۷. مطالعات بین رشته ای با رویکرد مواد دندانی با رشته های تخصصی دندانپزشکی	دکتر منیژه محمدیان	مواد دندانی
۱. بررسی اثر ضخامت های مختلف سرامیک ZLS در پوشش سوبستراهای متفاوت ۲. بررسی اثر سه نوع سمان رزینی در پوشش دهی رنگ سرامیک ZLS بر سوبسترای پست و کور Ni-Cr ۳. بررسی اثر کورهای متفاوت سرامیک لیتیوم دی سیلیکات بر پوشش دهی رنگ پست و کور Ni-Cr ۴. بررسی اثر سه نوع سمان رزینی در پوشش دهی رنگی سرامیک لیتیوم دی سیلیکات بر سوبسترای پست و کور Ni-Cr	دکتر مریم جعفری	پروتز

حیطه های پژوهشی پیشنهادی اساتید دانشکده دندانپزشکی جهت طرح های تحقیقاتی و پایان نامه
سال ۱۴۰۲