



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی  
مازندران  
دانشکده دندانپزشکی ساری

## اولویت های پژوهشی گروه های آموزشی دانشکده دندانپزشکی

### همکاران اصلی

دکتر عباس مسگرانی، دکتر محمد ابراهیمی ساروی، دکتر فرهاد ثبوتی، دکتر اعظم نحوی، دکتر سلما امیدی، دکتر فروزان فرهد، دکتر کوثر دادگر، دکتر کوچک، دکتر زمان زاده، دکتر احسان صادقی، دکتر سارا یعقوبی، دکتر سمانه همتی، دکتر طاهره ملانیا، دکتر جواد مهرانی

و

با مشارکت مدیران و اعضای هیات علمی گروه های آموزشی

**گروه دندانپزشکی ترمیمی :**

۱. پوسیدگی های دندانی (اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پیشگیری، تشخیص بالینی )

۲. تشخیص رادیولوژیک پوسیدگی دندانی

۳. درمان ترمیمی، درمان های ضد التهابی در پوسیدگی دندان

۴. استفاده از مواد مختلف در درمان پوسیدگی

۵. عوارض درمان های مورد استفاده جهت پوسیدگی

### گروه اندودنتیکس

۱. اندودونتیکس (نشانه های بالینی، تشخیص، رادیوگرافی، سونوداپلر، درمان، مواد مختلف، کنترل درد)
۲. عوامل مرتبط با تاخیر در درمان های اندودونتیکس و ترومای دندانی
۳. درمان های نادرست یا ناقص در حیطه بیماری های مرتبط با اندودونتیکس
۴. کیفیت و روش های آموزش دانشجویان در بخش اندودونتیکس
۵. آموزش بیمار در بخش اندودونتیکس

**گروه پرئودنتیکس :**

۱. اپیدمیولوژی بیماری های پرئونتال در سطح استان مازندران

۲. بررسی نقش ژن های مختلف در ابتلا به پرئودنتیست

۳. ارتباط بیماری های پرئودنتال و سایر بیماری های سیستمیک

۴. نقش لیزر کم توان در ترمیم فلپ های پرئودنتال

۵. نقش لیزر کم توان در درمان های پرئودنتال

گروه رادیولوژی :

۱. روش های مختلف (imaging رادیوگرافی معمولی، رادیوگرافی دیجیتال، توموگرافی) در تشخیص بیماری های دهان و دندان
۲. تحلیل ضایعات پاتولوژیک موجود در کلیشه های رادیوگرافی بخش رادیولوژی
۳. بهداشت اشعه و ایمنی کارکنان و بیماران
۴. لندمارک ها تشخیصی در سفالومتری

### گروه دندانپزشکی کودکان :

۱. بررسی فلوراید آب در مناطق مختلف
۲. آموزش روشهای پیشگیری از پوسیدگی های زودرس کودکی
۳. بررسی مشکلات ارائه خدمات دندانپزشکی کودکان
۴. اپیدمیولوژی تروماهای دندانی در کودکان و روشهای درمان و پیشگیری
۵. روشهای دارویی کنترل رفتاری کودک
۶. مشکلات آموزش بالینی به دانشجویان دندانپزشکی در بخش کودکان
۷. وضعیت دهان و دندانی در بیماران خاص

### گروه بیماری های دهان و تشخیص :

۱. اپیدمیولوژی و عوامل خطر بیماری های دهان
۲. بررسی کیفیت زندگی مرتبط با سلامت دهان در بیماران سیستمیک
۳. بررسی خشکی دهان و میزان بزاق غیر تحریکی در بیماران سیستمیک
۴. ضایعات دهان و اثر داروهای گیاهی در درمان آن
۵. ارتباط بیماری های دهان با بیماری های سیستمیک
۶. بررسی داروهای گیاهی به صورت نانو در درمان ضایعات دهانی
۷. بررسی داروهای گیاهی بر روی ضایعات دهانی در شرایط آزمایشگاهی
۸. مارکرهای بزاق در تشخیص بیماری های دهان و سیستمیک
۹. نقش مواد مخدر در ضایعات دهان

### گروه آسیب شناسی دهان :

۱. بررسی ایمنوهیستوشیمی در ضایعات پاتولوژیک دهان، فک و صورت

۲. بررسی PCR در ضایعات دهانی و ارتباط با پروگنوز ضایعات

۳. اپیدمیولوژی ضایعات خوش خیم و بدخیم فکی

۴. فرآیندهای آموزش در پژوهش در بخش پاتولوژی دهان



### گروه پروتزهای دندانی :

#### + در خصوص پروتز متحرک فک و صورت :

۱. بی دندانی ( اپیدمیولوژی، علائم بالینی و ایتولوژی )
۲. مواد و روشهای ساخت پروتز متحرک
۳. آماده سازی و نگهداری دهان برای گذاشتن پروتز متحرک
۴. روشهای مختلف رادیوگرافی و قالب های مختلف مورد استفاده و ارتباط با پروتز متحرک
۵. درمان، عوارض و تغییرات بافتی ناشی از پروتز متحرک
۶. عوامل خطر بی دندانی ( تغذیه ای، اجتماعی، اقتصادی و رفتاری )
۷. کیفیت زندگی و بی دندانی
۸. ارزیابی وضعیت خدمات ارائه شده به بیماران بخش پروتز متحرک
۹. مشکلات و رضایت بیماران از درمان های ارائه شده
۱۰. کیفیت روشهای آموزشی دانشجویان
۱۱. آموزش بیمار در بخش پروتز متحرک
۱۲. بانک اطلاعات بیمار در بخش پروتز متحرک

#### + در خصوص پروتزهای ثابت و اکلوزن :

۱. اکلوزن
۲. TMD
۳. مواد دندانی : سرامیک ها، گچ ها، آکریل ها، موم ها، کامپوزیت ها
۴. رستوریشن ها : Implant, post, crown
۵. Digital dentistry

**گروه ارتودنسی :**

۱. کاربرد لیزر در ارتودنسی

۲. دنتیشن و ریپلاس

۳. نقش ارتودنسی در تحلیل ریشه و مشکلات پرپودنتال

۴. نقش مینی اسکرو و مینی پلایت در انکوریج های ارتودنسی

۵. کاربرد الاینرهای شفاف در درمان ناهنجاری های دندانی

۶. مقایسه نگهدارنده های مختلف در ثبات نتایج ارتودنسی

۷. نقش فرنوم در نتایج ارتودنسی

۸. شکاف لب و کام

**گروه جراحی دهان، فک و صورت :**

۱. روش های مختلف بازسازی و ایمپلنت فکی
۲. تروما و پاتولوژی های فک و صورت (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، تشخیص، درمان، عوارض)
۳. بانک اطلاعات بیماران در بخش جراحی دهان، فک و صورت

پژوهش های نظام سلامت

۱. طراحی و ارزیابی برنامه های پیشگیری مبتنی بر جامعه، ارزیابی و همکاری ادغام سلامت دهان در نظام سلامت عمومی و طراحی و ارزیابی عملکرد نظام سلامت در حوزه دهان و دندان
۲. مطالعات نیاز سنجی نظام سلامت در حیطه دهان و دندان
۳. راهکارهای دستیابی به پوشش همگانی و عادلانه سلامت و افزایش دسترسی به خدمات پیشگیری و تشخیص و درمان در حیطه بیماریهای دهان و دندان