



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
معاونت پژوهشی

اولویت های پژوهشی گروه های آموزشی دانشکده دندانپزشکی

مجریان:

دکتر علی اصغر کلاهی، دانشیار پزشکی اجتماعی

دکتر حمید سوری، استاد اپیدمیولوژی

همکاران اصلی:

دکتر محمد رضا سهرابی، دکتر مرتضی عبدالهی، دکتر احمد رضا فرسار، دکتر شاهرخ طهمورس زاده، دکتر مرضیه رامندی

مشاورین و اعضای کمیته راهبردی (به ترتیب الفبا):

دکتر حسن امامی، دکتر عباس انتظاری، محمد حلاج نژاد، دکتر شاهرخ رامین، دکتر علی رستگارپور،

دکتر رضا شکرریز فومنی، دکتر شاهرخ طهمورث زاده، دکتر کامبیز عباچی زاده، دکتر شهنام عرشی

با مشارکت مدیران و اعضای هیات علمی گروه های آموزشی

بهمن ۱۳۸۸

اولویت های پژوهشی این گزارش مربوط به گروه های آموزشی است و الویت های مراکز تحقیقاتی را شامل نمی شود. برای دسترسی به الویت های مراکز تحقیقاتی به وب سایت هر مرکز یا بخش مراکز تحقیقاتی همین سایت مراجعه فرمائید.

www.ak.sbm.ac.ir

گروه دندانپزشکی جامعه نگر

۱. ادغام خدمات سلامت دهان و دندان در برنامه های موجود سلامت کشور
۲. تحلیل وضعیت تخصیص منابع مالی در بخش خدمات دهان و دندان (شامل هزینه های دولتی، بیمه و هزینه پرداختی توسط مردم)
۳. بیماری های دهان و دندان (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، درمان، پیشگیری)
۴. ژنتیک بیماری های دهان، فک و صورت
۵. آموزش بهداشت سلامت دهان و دندان
۶. اطلاعات سلامت و بانکهای اطلاعاتی بیماری های دهان و دندان
۷. سیستم مراقبت (surveillance) بیماران دهان و دندان
۸. وضعیت نیروی انسانی بخش سلامت دهان و دندان
۹. شاخص های سلامت دهان و دندان
۱۰. دخانیات و بیماری های دهان و دندان (عامل خطر، پیشگیری، ترک)

گروه دندانپزشکی کودکان

۱. پوسیدگی دندان در کودکان (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، سبک زندگی، تشخیص زودرس، درمان، عوارض، پیشگیری)
۲. آرام سازی و کنترل کودک در حین درمان های دندانپزشکی
۳. فلئور آب (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، فلوروزیس در کودکان)
۴. اختلالات تکاملی در کودکان (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، پیشگیری)
۵. تروماهای فک و صورت در کودکان (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، پیشگیری)
۶. سلامت عمومی و شاخص های سلامت دهان و دندان
۷. مشکلات ارائه خدمات مناسب دندانپزشکی، خطاها به بیماران کودک
۸. مشکلات، کیفیت آموزش بالینی به دانشجویان دندانپزشکی در برخورد با بیمار کودک

گروه اندودنتیکس

۱. اندودونتیکس (نشانه های بالینی، تشخیص، رادیوگرافی، سونوداپلر، درمان، مواد مختلف، کنترل درد)
۲. تروماهای دندانی (اپیدمیولوژی، تشخیص، عوامل خطر، درمان، پیشگیری)
۳. ادغام خدمات مربوط به تروماهای دندانی
۴. آگاهی، بینش و رفتار افراد جامعه در مورد درمان های اندودونتیکس و ترومای دندان
۵. عوامل مرتبط با تاخیر در درمان های اندودونتیکس و ترومای دندانی
۶. مشکلات و رضایت بیماران از خدمات اندودونتیکس
۷. درمان های نادرست یا ناقص در حیطه بیماری های مرتبط با اندودونتیکس
۸. کیفیت و روش های آموزش دانشجویان در بخش اندودونتیکس
۹. آموزش بیمار در بخش اندودونتیکس
۱۰. بانک اطلاعات بیماران در بخش اندودونتیکس

گروه ارتودنسی

۱. ارتودنسی (اپیدمیولوژی، فیزیوپاتولوژی)
۲. روشهای تشخیص در ارتودنسی (علائم بالینی، رادیوگرافی، قالب های آزمایشگاهی)
۳. درمان ارتودنسی (interceptive و corrective) و عوارض
۴. عوامل خطر (ژنتیکی، تغذیه ای، محیطی) مرتبط با بیماری های حیطه ارتودنسی
۵. پیشگیری بیماری های ارتودنسی در نظام پزشک خانواده و مدارس
۶. مشکلات و رضایت بیماران از خدمات ارتودنسی
۷. کیفیت خدمات ارتودنسی
۸. آگاهی، بینش و رفتار افراد جامعه نسبت به درمان های مورد لزوم برای بیماری های ارتودنسی
۹. عوامل تاخیر در درمان های بیماری های ارتودنسی و عواقب آن
۱۰. کیفیت و روش های آموزش دانشجویان در بخش ارتودنسی
۱۱. آموزش بیمار در بخش ارتودنسی
۱۲. بانک اطلاعات بیماران در بخش ارتودنسی

گروه پروتز متحرک فک و صورت

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

گروه جراحی دهان، فک و صورت

۱. جراحی دهان، فک و صورت (نشانه های بالینی بیماری، تشخیص، روش های درمانی، عوارض)
۲. تروما های دهان، فک و صورت (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، تشخیص، درمان، عوارض)
۳. ضایعات پاتولوژیک دهان، فک و صورت (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، تشخیص، درمان، عوارض)
۴. اختلالات تکاملی دهان، فک و صورت (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، تشخیص، درمان، عوارض)
۵. اختلال Temporomandibular joint (اپیدمیولوژی، عوامل خطر، تشخیص، درمان، عوارض)
۶. روش های مختلف imaging (رادیوگرافی، CT، MRI، اسکن استخوان)
۷. روش های مختلف بازسازی و ایمپلنت های فکی
۸. مشکلات و رضایت بیماران از ارائه خدمات در بخش جراحی دهان، فک و صورت
۹. کیفیت و روش های آموزش دانشجویان در بخش جراحی دهان، فک و صورت
۱۰. آموزش بیمار در بخش جراحی دهان، فک و صورت
۱۱. بانک اطلاعات بیماران در بخش جراحی دهان، فک و صورت
۱۲. سلامت (safety) کارکنان و بیماران
۱۳. کنترل عفونت و مارکر های عفونی در بیماران بخش جراحی دهان، فک و صورت

گروه دندانپزشکی ترمیمی

۱. پیشگیری از بیماری hypersensitivity دندان، مشکلات اکلوزن
۲. پوسیدگی های دندان (اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پیشگیری، عوامل خطر، تشخیص بالینی)
۳. تشخیص رادیولوژیک و لیزر پوسیدگی دندان
۴. dental wear (اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پیشگیری، عوامل خطر)
۵. درمان ترمیمی، درمان های ضد التهابی و اوزون تراپی در پوسیدگی دندان
۶. استفاده از مواد مختلف در درمان پوسیدگی
۷. عوارض درمان های مورد استفاده جهت پوسیدگی
۸. hyper sensitivity (اپیدمیولوژی، اتیولوژی، نشانه های بالینی، عوامل خطر، روش های درمانی)
۹. کیفیت و روش های آموزش دانشجویان در بخش ترمیمی

گروه پریودنتیکس

۱. وضعیت پیشگیری و بهداشت دهان و دندان و کارائی مواد موجود در بازار ایران
۲. کارائی مواد مصرفی مربوط به رشته پریودنتیکس در ایران (دهان شویه ها، خمیردندانها)
۳. نقش داروها در درمان بیماریهای پریودنتال
۴. سلامت و بیماریهای بافتهای پریودنتال در اطراف ایمپلنت
۵. درمانهای غیر جراحی در پریودنتیکس
۶. درمانهای رژراتیو و انواع مواد پیوندی در ضایعات استخوانی
۷. جراحی های پلاستیک لثه
۸. کارائی و تاثیر لیزر در پریودنتیکس
۹. اپیدمیولوژی انواع بیماریهای پریودنتال در ایران
۱۰. وضعیت کنترل عفونت

گروه پروتز ثابت و اکلوزن

۱. اکلوزن
۲. TMD
۳. مواد دندانی: سرامیکها، گچها، آکریلها، مومها، کامپوزیتها
۴. رستوریشن ها: post، crow

گروه بیماریهای دهان و تشخیص

۱. اپیدمیولوژی و عوامل خطر بیماریهای دهان
۲. ضایعات دهان (داروهای گیاهی، کاربرد لیزر، کرایوتراپی، الکتروسرجری)
۳. ارتباط بیماریهای دهان با بیماریهای سیستمیک
۴. تدابیر دندانپزشکی در بیماریهای سیستمیک
۵. نقش تغذیه در سلامت و بیماریهای دهان
۶. نقش مواد مخدر در ضایعات دهان
۷. سلامت دهان در دوران بارداری
۸. وضعیت مدارک دندانپزشکی
۹. کنترل عفونت در دندانپزشکی
۱۰. مارکرهای بزاق در تشخیص بیماریهای دهان و سیستمیک
۱۱. رابطه فلور میکروبی دهان با ضایعات دهان
۱۲. سرطان های دهان (عوامل خطر، تشخیص زودرس)

گروه آسیب شناسی دهان و فک و صورت

۱. روش های تشخیصی IHC ، PCR ، RT-PCR ، Western Blot در تشخیص ضایعات پاتولوژیک دهان و فک و صورت
۲. درمان های ایمونوتراپی، ژن تراپی، molecule therapy، رادیو تراپی و کموتراپی در ضایعات پاتولوژی های دهان و فک و صورت
۳. عوارض ناشی از ژن تراپی، molecule therapy ، رادیو تراپی و کموتراپی در ضایعات پاتولوژیک دهان و فک و صورت
۴. شناسائی روش های tissue engineering و ساخت جوانه های دندانی
۵. compatibility در درمان های انجام شده به روش هیستوپاتولوژی
۶. سرطان های دهانی (مکانیسم های پایه و مولکولی، تغییرات هیستوپاتولوژیک و سلولی، اپیدمیولوژی، عوامل خطر، درمان، عوارض، پیشگیری، پیش آگهی)
۷. medical errors در تشخیص ضایعات پاتولوژیک دهان و فک و صورت
۸. سرطان های دهانی و کیفیت زندگی
۹. اپیدمیولوژی ضایعات پوستی مخاطی دهان و فک و صورت
۱۰. بانک اطلاعات بیماران در بخش پاتولوژی دهان و فک و صورت
۱۱. کیفیت و روش های آموزش دانشجویان در بخش پاتولوژی دهان و فک و صورت

گروه رادیولوژی

۱. روش های مختلف imaging (رادیوگرافی معمولی، رادیوگرافی دیجیتال، توموگرافی) در تشخیص بیماری های دهان و دندان
۲. تجویز های رادیوگرافی توسط بخش های مختلف در دانشکده دندانپزشکی
۳. تحلیل variation های نرمال در کلیشه های رادیوگرافی بخش رادیولوژی
۴. تحلیل ضایعات پاتولوژیک موجود در کلیشه های رادیوگرافی بخش رادیولوژی
۵. توافق بین متخصصین مختلف در تفسیر عکس های رادیولوژی
۶. بهداشت اشعه و ایمنی کارکنان و بیماران
۷. کیفیت و روش های آموزش دانشجویان در بخش رادیولوژی
۸. بانک اطلاعات بیماران در بخش رادیولوژی
۹. لندمارک ها تشخیصی در سفالومتری
۱۰. خطاهای تشخیصی در رادیولوژی