

بخش دندانپزشکی جامعه نگر

اپیدمیولوژی بیماری های دندان و دهان
اموزش بهداشت دهان و تاثیرات آن در جامعه
نظام سیستم های مراقبت دهان و دندان
سلامت های شاخص دندان و دهان
سالمندان و سلامت دهان
عوامل تغذیه ای در سلامت دهان

بخش ترمیمی

مطالعات روی مواد دندانی و روشهای نوین در دندانپزشکی ترمیمی و زیبایی
کاربرد نانوتکنولوژی دندانپزشکی ترمیمی و زیبایی
مطالعات بر روی پوسیدگی در گروههای مختلف
مطالعات اپیدمیولوژیک در محیط دندانپزشکی ترمیمی
بررسی تغییر رنگ مواد مختلف ترمیمی و عوامل موثر بر آن .
بررسی اثر **bleaching** ، محلولها و دهانشویه و بر رنگ مواد ترمیمی و دندان .
بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی مواد دندانی و بیو مواد دندانی .
بررسی ریز نشت مواد دندانی مختلف با نسوج دندانی

اطفال

تاكيد بر أهميت و حفظ دندانهای شیری و عوارض زود از دست دادن آن
طرح های مرتبط با تأکید بر دندانپزشکی پیشگیری در کودکان .(فلوراید-فیشورسیلات- مراقبت های بهداشت دهان)
اسیب های دندانی
درمان های جدید در اطفال
تاكيد بر أهميت و نقش ارتودنسی پیشگیری در تشخيص زودهنگام ناهنجاریهای دندانی فکی
اهمیت عادات دهانی و تاثیر آن بر روی سیستم فکی - دندانی.
- شیوع پوسیدگی های دندانی و روشهای پیشگیری از پوسیدگی های دندانی .

بخش اندودانتیکس

مطالعات مختلف در مورد مواد مورد استفاده در درمان ریشه .

- مطالعات مختلف در مورد فایلهای روتاری و وسایل جدید و تکنولوژی جدید در درمان ریشه .

- تکنولوژی جدید نظیر لیزر و میکروسکوپ جراحی و میکروسکوپ الکترونی .

مطالعات گسترده در مورد آناتومی سیستم کانال ریشه و variation های

نانو مواد در اندو

درد های دندانی

بخش ارتودنزی

تحقیقات اپیدمیولوژیک در ارتودنزی

پژوهش در روشهای مختلف آموزش ارتودنزی

ارتوسرجری

باندینگ در ارتودنزی و خصوصیات مواد مورد استفاده .

خصوصیات انواع سیمهها .

مقایسه سیستم های ارتودنزی .

نقش رشد در درمانهای ارتودنزی

بخش پاتولوژی

انجام انواع مطالعات در زمینه تومور های و سیست ها

انجام مطالعات با انواع بیومارکرها

انجام مطالعات در زمینه روش های نوین تشخیصی

بخش پریو

بررسی وضعیت بهداشت دهانی و آموزش بهداشت و ارتقا بهداشت در سطح جامعه

بررسی ابزار و روشهای درمانی مختلف بیماران پریودنتال (ابزار و روشهای جدید و ارزیابی روشهای موجود)

استفاده از سلولهای بنیادی و ژن درمانی در زمینه پریودنتال

ایمپلنتهای دندانی

نانو مواد در پریو

بررسی شاخص ها و مارکرهای تشخیص در بیماری پریودنتال

بررسی چگونگی روشهای پیشگیری از بیماریهای پریودنتال

ارزیابی ارتباط شرایط بیماری سیستمیک با بیماریهای پریودنتال

بخش بیماری های دهان

کیفیت زندگی و تاثیر بیماری ها دهان بر ان

بررسی بیماری های سیستمیک در جمعیت های مختلف

مطالعه اپیدمیولوژیک ضایعات دهان

استفاده از مواد گیاهی و شیمیایی جدید در درمان بیماری های دهان

شیوع سرطان های سر و گردن و دهان

بخش جراحی

تروماتی ناحیه فک و صورت

ناهنجری های ناحیه فک و صورت

عفونت های ناحیه فک و صورت

ضایعات پاتولوژیک ناحیه فک و صورت

بخش رادیولوژی

مطالعه قابلیتهای تکنیک CBCT در رشتہ های مختلف دندانپزشکی

تصویر برداری در ضایعات استخوانی

بررسی رادیولوژی اختلالات TMJ

مطالعه در زمینه رعایت اصول حفاظت در برابر اشعه

مشکلات تصویربرداریهای نوبن

بخش پروتزهای دندانی

بررسی شیوع بی دندانی.

درمانهای پروتزی انجام شده و عوارض مربوطه .

. مشکلات TMD .

درمانهای پروتز ایمپلنت .

. مواد و تکنیک های جدید .







