

اولویت های پژوهشی در سال ۹۰-۸۸

اولویت های پژوهشی در سال ۸۸

گروه ارتودنسی

(1) مطالعات توصیفی در خصوص شاخص های (dental & facia)esthetic

بررسی شاخص های رشدی (فیزیولوژیک، آناتومیک) در مقایسه آن با شاخصهای موجود

گروه کودکان

۱- تعیین میزان فلوراید آب مناطق مختلف قزوین

۲- بررسی پوسیدگی دندان مولر اول دائمی

۳- بررسی وضعیت بهداشت دهان و دندان و تاثیرات آن بر سلامت دهان کودکان

۴- بررسی وضعیت سیلنت تراپی در کودکان

۵- بررسی وضعیت حفظ فضا در کودکان

۶- مقایسه روشهای مختلف کنترل رفتاری در کودکان

گروه تشخیص

۱- شیوع ضایعات دهانی - دندانی

۲- کارآزمایی های بالینی در درمان ضایعات دهان

۳- بررسی تظاهرات صورتی، دهانی در بیماران مبتلا به مشکلات سیستمیک

۴- بررسی شیوع انواع سرطان های دهان و تظاهرات آنها

۵- بررسی های کمی و کیفی بزاق در بیماران خاص

۶- اتیولوژی یا عوامل مستعد کننده بروز ضایعات دهانی

۷- اختلالات نوروماسکولار

۸- بررسی شیوع دندانی اختلالات دندانی

پروتز

۱- بررسی خصوصیات مواد مخصوصاً محصولات جدید داخلی و خارجی مانند مواد قالبگیری، سمان ها، آلیاژ، دندان های آکریلی و... و مقایسه آنها با انواع موجود.

۲- بررسی تکنیکهای جدید معایب و مزایای آنها مانند پست و کوره های رزینی و مواد آکریلی flexible د پروتز پارسیل، روکش ها و بریجهای رزینی و...

۳- بررسی سیستمهای مختلف ایمپلنت مقایسه آنها و مزایا و کارایی بهتر هر کدام

۴- بررسی شیوع اختلالات TMJ و عوارض آن در جمعیت محلی و تأثیر درمان های گوناگون د بهمین جمعیت

۵- بررسی ایندکس های خاص صورتی جمعیت ایرانی و استفاده از آن در بازسازی های دهانی ، چیدن دندانها و ایجاد زیبایی

۶- بررسی نحوه و میزان کنترل عفونت مخصوصاً در موارد و وسایل پروتزی در دندان پزشکان محلی

۷- بررسی آگاهی دندانپزشکان محلی از تکنیکهای استفاره از مواد و وسایل جدید در پروتز.

۸- نیاز سنجی های آموزشی دانشجویان و بررسی تأثیر روشهای آموزشی در بهبود کیفیت آموزشی و تدوین مجدد عناوین آموزشی بر اساس نتایج متعدد طولانی و قابل استناد بدست آمده

گروه اندو دنتیکس

۱. بررسی خصوصیات مواد و وسایل جدید در اندو

۲. بررسی روشهای مختلف آماده سازی کانال و مقایسه آنها با روش های نوین

۳. بررسی روشهای مختلف پرکردن کانال و مقایسه آنها با روشهای نوین.
۴. بررسی اثر مواد و روش های مختلف بر کیفیت نهایی درمان ریشه .
۵. بررسی آناتومی ریشه و کانال ریشه دندانهای

پریودانتیکس

- ۱- بررسی ارتباط بین علوم پایه (ژنتیک - ایمنولوژی - هیستولوژی - میکروبیولوژی - پریودنتولوژی)
- ۲- بررسی اپیدمیولوژی بیمار یهای مختلف پریودنتال.
- ۳- بررسی ارتباط بین بیمار یهای پریودانتیکس و بیمار یهای سیستمیک.
- ۴- بررسی کاربرد در پریودنتولوژی.
- ۵- پژوهش در زمینه ایمپلنت های دندان.

رادیولوژی

- ۱- بررسی آناتومی TMJ بیماران به وسیله توموگرافی و MRI
- ۲- مقایسه روش توموگرافی با روش های دیگر در تصویر برداری از فکین د رجته ایمپلنت های دندان

گروه جراحی

- ۱- بررسی عوارض جراحی دندانهای عقل .
- ۲- بررسی و مقایسه انواع سیستم های ایمپلنت .

گروه ترمیمی

- ۱- ارزیابی عوامل موثر بر کارآیی انواع سیستمهای باندینگ .
- ۲- ارزیابی اثر روشهای مختلف درمانی بر استحکام ترمیم دندانهای روت کانال شده .
- ۳- مقایسه خصوصیات فیزیکی ، مکانیکی انواع ترمیم های هم رنگ دندان .

گروه پاتولوژی

- ۱- بررسی سرطان سلول های سنگفرشی دهان.
- ۲- بررسی کیست و تومورهای ادنتوژنیک.
- ۳- بررسی ضایعات وزیکولوبولوز.
- ۴- بررسی ومطالعه برروی ضایعات پیگمانته.
- ۵- بررسی ضایعات راکتیودهانی.
- ۶- بررسی ایمنوهیستوشیمی ، PCR و Cell line در ضایعات دهانی .
- ۷- بررسی فراوانی های ضایعات دهانی.

اولویت های پژوهشی در سال ۸۹

بخش رادیولوژی

- ۱- ارزیابی تکنیک تصویربرداری CBCT در تصویربرداری های فک و صورت در مقایسه یا سایر تکنیک های رایج
- ۲- ارزیابی کاربرد کلیشه پانورامیک به عنوان یک ابزار screening در تشخیص اولیه بیماریهای سیستمیک
- ۳- ارزیابی دقت روش های رادیو گرافی در تشخیص شکستگی های عمودی ریشه
- ۴- ارزیابی اثر positioning بیمار در موقعیت ساختارهای آناتومیک و اندازه گیری های خطی و..... در کلیشه پانورامیک

بخش پروتز

- ۱- بررسی خصوصیات مواد جدید مورد استفاده برای درمانهای پروتزی مثل مواد قالبگیری و سمان ها با استناداردها و مواد مورد قبول موجود

- ۲- بررسی تکنیک ها و مواد جدید پروتزی با رویکرد Conservative dentistry افزایش راحتی ، سادگی ، زیبایی و کارایی ، دوام و دقت درمان و کاهش هزینه های آن
- ۳- بررسی سیستم ها و درمان های مختلف ایمپلنت و مقایسه آنها از نظر کارایی ، زیبایی ، دوام و کاهش هزینه ها
- ۴- بررسی اختلالات TMJ از نظر بروز ، شیوع و درمان
- ۵- بررسی ایندکس های صورتی افراد بومی و کاربرد آن در درمان های پروتزی
- ۶- بررسی آگاهی دندانپزشکان شهر و استان قزوین از جهات گوناگون تشخیص ، درمانی ، استفاده از مواد و تکنیک ها و کنترل عفونت
- ۷- مطالعات دانش پژوهشی برای افزایش بازده آموزشی و معرفی روش های جدید آموزشی و ارزشیابی
- ۸- مطالعات توزیع تنش از انواع درمان های پروتزی بخصوص ایمپلنت

بخش بیماریهای دهان و فک و صورت

- ۱- بررسی شیوع ضایعات دهانی در یک جمعیت نمونه از استان قزوین
- ۲- کارآزمایی بالینی در درمان ضایعات لیکن پلان
- ۳- کارآزمایی بالینی در درمان ضایعات زخمی دهان
- ۴- بررسی تغییرات کمی بزاق در گروههای خاص
- ۵- بررسی تظاهرات دهانی ، فکی ، صورتی در بیماران مبتلا به مشکلات سیستمیک
- ۶- بررسی فاکتور های مستعد کننده ، ضایعات سرطانی و پیش سرطانی دهان
- ۷- بررسی عوامل مستعد کننده بروز ضایعات دهان
- ۸- بررسی اختلالات دندانی در گروههای هدف
- ۹- بررسی تغییرات بیوشیمیایی بزاق در گروههای هدف

بخش ترمیمی

- ۱- نانومواد (در مواد دندانی) Nano dentistry
- ۲- مواد و تکنیکهای جدید
- ۳- خصوصیات فیزیکی و مکانیکی مواد دندانی جدید و قدیم
- ۴- بررسی خصوصیات مواد مختلف در محدوده رنگ و نور

بخش دندانپزشکی کودکان

- ۱- پالپ تراپی در دندانهای شیری ، تکنیکها ، مواد جدید
- ۲- بررسی اکلوزن دندانهای شیری و دائمی و مال اکلوزن احتمالی
- ۳- مشکلات تزریقات در دندانپزشکی کودکان
- ۴- فیشور سیلانت تراپی، روشهای مختلف ، مواد مختلف ،
- ۵- فلوراید تراپی ، روشها و موارد مختلف ، دیدگاههای جدید در فلوراید تراپی
- ۶- کنترل رفتاری (Behavior management) در دندانپزشکی کودکان

بخش جراحی

- ۱- ایمپلنتولوژی و جراحی های ایمپلنت
- ۲- جراحی دندانهای عقل نهفته
- ۳- استفاده از بایومترال در جراحی های دهان و ایمپلنت
- ۴- تروماتولوژی ناحیه صورت
- ۵- درمان ناهنجاریهای فکی و صورت

بخش پاتولوژی

- ۱- بررسی IHC یا thc یا PCR یا Cell line روی بدخیمی های دهان ، فک و صورت
- ۲- بررسی IHC یا thc یا PCR یا Cell line تومورهای ادنتوژنیک
- ۳- بررسی IHC یا thc یا PCR یا Cell line کیست های ادنتوژنیک
- ۴- بررسی IHC یا thc یا PCR یا Cell line تومورهای بزاقی
- ۵- بررسی IHC یا thc یا PCR یا Cell line ضایعات وزیکولو بولوز
- ۶- بررسی IHC یا thc یا PCR یا Cell line ضایعات پیگمانته
- ۷- بررسی IHC یا thc یا PCR یا Cell line ضایعات راکتیو

۸- بررسی PCR یا Cell line بر روی تغییرات بزاقی و سرمی

۱۰- بررسی فراوانی ضایعات و تومورهای دهان ، فک و صورت

۱۱- بررسی و پژوهشی در آموزش گروه آسیب شناسی

بخش ارتودنسی

۱- بررسی های اپیدمیولوژیک در ارتودنسی

۲- کاربرد روشهای نوین تصویر برداری در ارتودنسی

۳- بررسی ارتباط بین زیبایی صورت و درمانهای ارتودنسی

۴- تکنیکهای درمانی ارتودنتیک از انواع مال اکلوژنها

بخش پریو دنتولوژی

۱- مطالعات مقطعی و یا کار آزمایشی بالینی در زمینه درمانهای جراحی پریودنتال

۲- مطالعات مقطعی و یا کار آزمایشی بالینی در زمینه درمانهای غیر جراحی پریودنتال

۳- مطالعه در زمینه ارتباط علوم پایه (میکرو بیو لوژی ، ایمونولوژی) با درمانهای پریودنتال

۴- مطالعات اپیدمیولوژیک در زمینه بیماریهای پریودنتال

بخش اندودانتیکس

۱- بررسی و تحقیق در زمینه Stem cell, Revas colezatin, Regereration

۲- بررسی و تحقیق در زمینه مواد مختلف پرکننده کانال شامل گاتا پریبن ، رزیلون ، MTA ، CEM و سایر مواد

۳- بررسی و تحقیق در زمینه وسایل مختلف جهت آماده سازی کانال شامل انواع وسایل دستی وردتاری

۴- بررسی و تحقیق در زمینه مواد ضد عفونی کننده کانال شامل شستشو دهنده ها و پانسمان های داخل کانال

۵- بررسی و تحقیق در زمینه مواد پانسمان مختلف و میزان کارایی آنها و میزان سیل کرونال آن

۶- بررسی اثر آماده سازی کانال با وسایل مختلف و میزان ایجاد جابجائی ، لچ ، پرفویشن و در نتیجه تکنیک ها و

وسایل مختلف آماده سازی کانال

۷- بررسی انواع رستوریشن ها از نظر میزان استحکام و مقاومت دندان و میزان لیکیج آنها

- ۸- بررسی و تحقیق اثرات آنتی میکرو بیال مواد مختلف شامل شستشو دهنده ها و مواد پر کننده
- ۹ - بررسی و تحقیق در زمینه Apexogeaesis, Apexi ficatin, و شیوع و نحوه درمان آنها
- ۱۰- بررسی و تحقیق در مورد میزان سیتو توکسیینی مواد وسائل مختلف با روش های مختلف
- ۱۱- بررسی و تحقیق در زمینه Apexogeaesis, Apexi ficatin, و شیوع و نحوه درمان آنها
- ۱۲ - بررسی و تحقیق در زمینه کنترل عفونت در اندو و درمان
- ۱۳ - بررسی تروما و انواع آن و شیوع آنها و نحوه درمان آن
- ۱۴- بررسی تنوع آناتومی و مورفولوژی دندانهای مختلف
- ۱۵- بررسی تب و موفقیت درمان ریشه همراه با رستوریشن های مختلف Follow UP های درمان
- ۱۶- بررسی حضاها و حوادث حین درمان اندودانتیکس
- ۱۷- بررسی پرونده های دندانپزشکی در بخش اندودانتیکس