**بسمه تعالی**

اولویت های پژوهشی دانشکده دندان پزشکی

1. دندان پزشکی پیشگیری
2. روش های پیشگیری از پوسیدگی طی درمان ارتو
3. روش های نوین اقدامات پیشگیرانه در دندان پزشکی اطفال و بزرگسال
4. راهکارهای پیشگیری از پوسیدگی و سایر بیماری های دهان قبل و بعد از بارداری
5. بررسی مواد و بیومتریال های جدید در دندان پزشکی
6. بررسی انواع سرامیک ها، کامپوزیت ها ، باندینگ ها ،سمان ها و سایر مواد در دندان پزشکی ترمیمی و پروتز
7. بررسی انواع سیلرها و سایر مواد کاربردی در درمان ریشه دندان
8. مواد جدید در ترمیم و درمان پالپ دندان های شیری
9. لیزر در دندان پزشکی
10. استفاده از لیزز در درمان های ارتودنسی
11. استفاده از لیزر در درمان های پروتزی
12. استفاده از لیرز در جراحی های دهان
13. بررسی روش‌های نوین تشخیص و درمان در دندان پزشکی
14. بررسی روش های نوین در درمان دندانپزشکی اطفال ( روش های نوین ترمیم و درمان پالپ دندان شیری ، دندان پزشکی تحت بیهوشی )
15. بررسی و مقایسه روش های نوین درمان ریشه دندان ( مقایسه انواع فایل های روتاری ، انواع رادیوگرافی های دیجیتال و آنالوگ ، CBCT در درمان ریشه)
16. بررسی روش های جدید تشخیص و درمان پوسیدگی دندان ها
17. بررسی انواع روش های جدید finishing و polishing ترمیم ها
18. بررسی روش های تسریع ترمیم زخم ، بازسازی استخوان
19. مهندسی بافت در دندان پزشکی ( بازسازی و درمان ضایعات استخوانی ، جراحی های سینوس لیفت)
20. بررسی انواع تکنیک ها و روش های نوین جراحی های مینور در دهان ، فک و صورت و مقایسه آن با روش های موجود
21. بررسی روش های بازسازی و جوان سازی صورت
22. Digital Dentistry
23. Teledentistry (تشخیص و طرح درمان دندان پزشکی از راه دور ، روش­های آموزش بهداشت به بیمار از راه دور )
24. بررسی بیماری­های دهان ، شیوع و عوامل ایجاد آنها
25. شیوع بیماری های دهان در کودکان و عوامل مرتبط با آن
26. بررسی شیوع انواع بیماری ها در رادیوگرافی های جمعیت استان قم
27. بررسی و درمان ضایعات بافت نرم وآنومالی های دهان ، فک و صورت
28. بررسی تظاهرات دهانی بیماری های سیتمیک
29. بررسی مارکرهای بزاقی در بیماری های سیتمیک
30. بررسی مشکلات TMJ و روش های درمان آن
31. بررسی فلور میکروبی عفونت های دهان
32. راه های کنترل و درمان عفونت های دهان در کودکان و بزرگسالان
33. روش های کاهش عوارض دهانی بیمارن شیمی درمانی / رادیوتراپی
34. بررسی اثر بخشی ، عوارض ، کیفیت و میزان رضایت از درمان­های دندان پزشکی انجام شده
35. میزان رضایت از درمان های ارتودنسی انجام شده پس از چند سال
36. میزان اثربخشی درمان های ارتودنسی انجام شده در سن رشد
37. بررسی عوارض درمان های ارتودنسی بر تحلیل ریشه دندان ، را ه های هوایی و ...
38. بررسی میزان ثبات درمان های ارتودنسی پس از چند سال
39. بررسی اثر occlusal adjustment بر ثبات درمان های ارتودنسی
40. بررسی عوارض کشیدن دندان ، جراحی های مینور ، سینوس لیفت
41. بررسی کیفیت ارائه خدمات درمانی
42. اخلاق پزشکی و دندان پزشکی قانونی
43. ملاحظات اخلاقی و قانونی در درمان بیماران
44. ملاحظات اخلاقی و قانونی در پژوهش
45. ایمپلنت
46. بررسی طول عمر و کیفیت ایمپلنت های موجود
47. بررسی ایمپلنت از نگاه بایومکانیک
48. بررسی mini implant و mini screw در درمان ناهنجاری های فک و صورت
49. بازسازی و درمان ضایعات استخوان اطراف ایمپلنت
50. بررسی عوارض قرار دادن ایمپلنت به صورت fresh socket
51. بررسی داروها در دندان پزشکی
52. بررسی اثرات و عوارض داروهای تجویزی
53. بررسی مقاومت میکروبی به داروها
54. بررسی دارودرمانی (دوز و تعداد )در کاهش درد و عفونت پس از کشیدن دندان و جراحی های مینور
55. بررسی انواع داروها در درمان عفونت ریشه دندان
56. بررسی داروهای آرام بخش ( sedation ) در دندان پزشکی اطفال
57. بررسی اثربخشی گیاهان دارویی در درمان بیماری های دهان
58. مطالعات رادیوگرافیک در دندان پزشکی
59. مقایسه دوزهای اشعه در انواع رادیوگرافی و مطالعه درباره روش های کاهش دوز بیمار
60. بررسی دقت تشخیصی روش های مختلف رادیوگرافیک
61. بررسی تکنیک های جدید رادیوگرافی ( CBCT و ...) در تشخیص و درمان بیماران (ارتودنسی ، انجام درمان های ریشه ، درمان های پروتزی، جراحی های دهان و ...)
62. مطالعات روان شناختی در حیطه دندان پزشکی
63. راه های مدیریت و کنترل رفتار بیمار در صورت بروز عوارض در درمان خود یا همکاران
64. روش های کنترل رفتاری در دندان پزشکی اطفال

مطالعات در رابطه با دندان پزشکان ، دستیاران و بیماران دندان پزشکی