لیست اولویت های پژوهشی پیشنهادی معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده دندانپزشکی

به تفکیک حیطه های پژوهش

|  |
| --- |
| اولویت های پژوهشی حیطه نظام سلامت(HSR) |
| سنجش سواد سلامت دندانی جمعیت تحت پو شش دانشکده دندانپزشکی گیلان |
| بررسی میزان شیوع افسردگی و استعمال دخانیات در میان دانشجویان |

|  |
| --- |
| اولویت های پژوهشی گروه پاتولوژی |
| روش های نوین وکمکی تشخیص و درمان ضایعات دهان و فک و صورت |
| شناسایی روند بیماری زایی ضایعات دهان و فک و صورت |
| بررسی اپیدمیولوژی ضایعات دهان و فک و صورت |
| مطالعات علوم پایه در دندانپزشکی |
| پژوهش در آموزش جهت شناسایی وضعیت موجود و ارتقای کیفیت آموزش در دندانپزشکی |

|  |
| --- |
| اولویت های پژوهشی گروه اندودانتیکس |
| اپیدمیولوژی بیماریهای پالپ و پری اپیکال |
| اتیولوژی ، پیشگیری و درمان مشکلات مرتبط با سیستم کانال ریشه |
| ارتقای کیفیت درمان های مختلف مرتبط با سیستم کانال ریشه جهت افزایش موفقیت درمان و بهبود وضعیت سلامت عمومی و  سلامت دهان و دندان بیمار |
| طراحی و بازساخت تجهیزات درمان ریشه و فن آوری نوین |
| توسعه نظام آموزش اندودانتیکس |
| مطالعات مختلف در مورد مواد مورد استفاده در درمان ریشه |
| مطالعات مختلف در مورد فایل های روتاری و وسایل جدید وتکنولوژی جدید در درمان ریشه |

|  |
| --- |
| اولویت های پژوهشی بخش بیماری های دهان و دندان |
| اپیدمولوژی بیماریهای دهان و دندان در گروههای هدف کودکان ، سالمندان و مادران باردار |
| بررسی اثر بخشی روشها ی مختلف  پیشگیری از بیماریهای دهان و دندان |
| آموزش در حیطه سلامت دهان و دندان |
| سبک زندگی و تاثیر آن بر سلامت دهان و دندان |
| ارتباط بیماریهای دهان و دندان با سلامت عمومی |
| پژوهش در آموزش |
| ارزیابی نقش اقتصاد در سلامت |
| دخانیات و نقش آن در بیماریهای دهان و دندان |
| بیمه و سلامت دهان |

|  |
| --- |
| اولویت های پژوهشی گروه پریودانتیکس |
| رابطه بیماریهای سیستمیک با پریودنتال |
| مهندســـی بافت |
| اثــر داروهای سیستمیک و موضعی بر پریودنشیوم |
| تاثیر کاربرد انواع لیزر بر پریودنشیوم و ایمپلنت |
| peri-implantitis و روش های پیشگیری و درمان |
| شیوع ضایعات پریودنتال ( بافت نرم وسخت ) در افراد ایرانی و بررسی های اپیدمیولوژی |
| بررسی موفقیت درمان های پریودنتال و ایمپلنت انجام شده در دانشکده دندانپزشکی |
| ایمونولوژی بیماریهای پریودنتال و ایمپلنت |

|  |
| --- |
| اولویت های پژوهشی گروه پروتزهای دندانی |
| بررسی عملکرد و کارآیی دستگاه ها و تجهیزات و فناوری های نوین و مقایسه آنها با هم و نمونه های قدیمی تر و متداول |
| بررسی موفقیت و شکست تکنیک ها و روش های مختلف (طرح درمان ها) و جدید و مقایسه آنها با هم و روش های متداول |
| مقایسه انواع ایمپلنتهای دندانی و فک و صورت از لحاظ خصوصیات عملکردی و زیبایی و دوام |
| بررسی رضایت مندی بیماران از ارایه انواع خدمات و درمان های پروتزی |
| طراحی و ابداع و ساخت تجهیزات و مواد مرتبط با رشته وارتقای کیفیت و مقایسه آنها با نمونه های موجود داخلی و خارجی |
| طراحی و ساخت نرم افزارهای مورد نیاز و بررسی کارآیی آنها و مقایسه با نمونه های مشابه |
| مطالعات اپیدمیولوژیک بیماریها و ناهنجاریهای مرتبط |
| بررسی شیوع ، اتیولوژی ،روشهای پیشگیری و تشخیص و درمان بیماری های مربوط به اکلوژن و مفصل گیجگاهی – فکی و عوامل مرتبط با آن |
| پژوهش در آموزش به دانشجویان و دستیاران تخصصی و نحوه ارزیابی آنان |
| بررسی خواص مختلف مواد و وسایل مورد استفاده در ساخت رستوریشنهای دندانی |
| کاربرد دستگاه های دیجیتال در ساخت پروتزهای دندانی و مقایسه انها با تکنیکهای رایج |
| بررسی کنترل عفونت در بخش وسایل و لابراتوارهای سازنده پروتزهای دندانی |
| بررسی عوامل مختلف ساخت پروتز در نتیجه درمان |
| بررسی خواص مختلف مواد و وسایل مورد استفاده در پروتز |

|  |
| --- |
| اولویت های پژوهشی گروه ترمیمی |
| مطالعات روی مواد دندانی و روش های نوین در دندانپزشکی ترمیمی و زیبایی |
| بررسی تغییر رنگ مواد مختلف ترمیمی و عوامل موثر بر آن |
| بررسی اثر Bleachig، محلول ها و دهانشویه و.... بر رنگ مواد ترمیمی و دندان |
| بررسی خواص فیزیکی و مکانیکی مواد دندانی و بیومواد دندانی |
| بررسی ریزنشست مواد دندانی مختلف با نسوج دندانی |
| مطالعات بر روی پوسیدگی در گروه های مختلف |
| مطالعه بر روی تکنیکهای کاربردی نوین در دندانپزشکی ترمیمی |
| کاربرد لیزر در دندانپزشکی ترمیمی |
| کاربرد نانو تکنولوژی در دندانپزشکی ترمیمی |
| سایشهای دندانی (اپیدمیولوژی، اتیولوژی ،پیشگیری وروشهای درمانی نوین) |
| اکلوژن |
| پوسیدگی و روشهای نوین پیشگیری |
| مطالعه بر روی سلولهای بنیادی و کاربرد آن در دندانپزشکی ترمیمی |
| پژوهش در آموزش و کاربرد وسایل کمک  آموزشی نوین |
| مطالعات میکروبیولوژیک در حیطه دندانپزشکی |
| مطالعات اپیدمیولوژیک در محیط دندانپزشکی |

|  |
| --- |
| اولویت های پژوهشی گروه جراحی دهان و فک و صورت |
| جراحی های داخل دهانی |
| عفونت، راههای پیشگیری و درمان |
| بیحسی موضعی و آرامبخشی |
| مشکلات TMJ و راهکارها |
| ایمپلنتهای دندانی، فکی و صورتی |

|  |
| --- |
| اولویت های پژوهشی گروه رادیولوژی |
| شیوع و بروز ضایعات پاتولوژیک |
| ارتقاء کیفیت و توانائی تشخیص ضایعات و مشکلات در درمانهای دندانپزشکی |
| دندانپزشکی مبتنی بر شواهــد |
| سنجش آگاهی عمومی و میزان تاثیر گذاری |

|  |
| --- |
| اولویت های پژوهشی گروه اطفال |
| بررسی موفقیت کلینیکی انواع روش های پیشگیرانه از پوسیدگی در کودکان |
| بررسی موفقیت کلینیکی انواع روش های پیشگیرانه از پوسیدگی در کودکان |
| مقایسه انواع درمان های پالپی ( تکنیک و دارو ) در دندان های شیری و دائمی جوان |
| اهمیت عادات دهانی و تاثیر آن برروی سیستم فکی-دندانی |
| طرح های مرتبط با تاکید بر دندانپزشکی پیشگیری در کودکان (فلوراید ، فیشورسیلانت، مراقبت های بهداشت دهان) |
| اپیدمیولوژی پوسیدگی دندانی و عوامل موثر بر آن در کودکان |
| تاکید بر اهمیت و حفظ دندانهای شیری و عوارض زود از دست دادن آنها |

|  |
| --- |
| اولویت های پژوهشی گروه اورتودنسی |
| روش های نوین آنالیز بافت نرم و سخت در ارتودنسی |
| بررسی اثرات متقابل ناهنجاری های صورت و دندان ها و وضعیت عمومی بدن بر روی یکدیگر |
| اثر مواد دندانی در ارتودنسی |
| کاربرد لیزر در ارتودنسی |
| طراحی و ساخت دستگاه های ارتودنسی |