



دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
معاونت تحقیقات و فناوری



دانشگاه علوم پزشکی گلستان

شماره: ۱۷۶۵۹۱  
۳۵/۲۶/پ/اگ  
تاریخ: ۹۷، ۶، ۱۹  
پیوست: دایر

## صورتجلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات دندانپزشکی

شانزدهمین جلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات دندانپزشکی مورخ ۹۷/۶/۱۴ از ساعت ۱۲ الی ۱۴:۳۰ در محل معاونت پژوهشی دانشکده دندانپزشکی تشکیل و موضوعات مطروحه به شرح ذیل می باشد:

۱. طرح تحقیقاتی پایان نامه‌ای آقای دکتر آرش ایزدی و خانم ملیحه بایندری با عنوان "بررسی مقایسه ای تاثیر پره فلرینگ بر دقت اندازه گیری طول کارکرد با استفاده از چهار نوع اپکس لوکیتور: روت زد ایکس، دی تی ای، دنجوی و کوکسو (بررسی آزمایشگاهی)" در جلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات دندانپزشکی مطرح و به شرط تایید اصلاحات زیر توسط آقای دکتر ناصر بهنام پور، با مبلغ ۳۶۰۸۷۵۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

- ترتیب اندازه گیری توسط اپکس لوکیتورها (به دلیل تخریب) بصورت تصادفی باشد.
- در مورد حجم نمونه: چون متغیر مورد بررسی کمی است (واحد اندازه گیری میلیمتر) بایستی حجم نمونه نیز بر اساس فرمول‌های مربوط به متغیرهای کمی تعیین شود.

۲. طرح تحقیقاتی آقای دکتر آرش ایزدی و آقای رضا رضایی شیرازی با عنوان "ارزیابی مقایسه ای طول کارکرد با استفاده از رادیوگرافی آنالوگ، رادیوگرافی دیجیتالی، توموگرافی کامپیوتری اشعه مخروطی (CBCT) و اپکس لوکیتور ROOT ZX"، در شورای پژوهشی مرکز تحقیقات دندانپزشکی مطرح و به شرط تایید اصلاحات زیر توسط خانم ملاحی، با مبلغ ۵۶۲۵۰۰۰۰ ریال مورد تصویب قرار گرفت.

- عنوان فارسی به صورت "بررسی مقایسه‌ای اندازه‌گیری طول کارکرد با استفاده از رادیوگرافی معمولی، رادیوگرافی دیجیتالی، توموگرافی کامپیوتری و اپکس لوکیتور ROOT ZX (بررسی آزمایشگاهی)" اصلاح گردد.
- در عنوان انگلیسی واژه "working length" به "Endodontic working length" تغییر یابد و عنوان انگلیسی مطابق با عنوان فارسی تغییر یابد.

آدرس: گلستان، گرگان، بلوار ناهارخوران، روبروی عدالت ۹۷، کلینیک دندانپزشکی، مرکز تحقیقات دندانپزشکی

شماره تماس: ۰۲۹۰ ۳۲۵ ۵۰ ۰۱۷ - کد پستی: ۴۹۱۶۹۵۳۳۵۸

ایمیل: Drc.goums@gmail.com

شماره: ۱۷۶۵۹۱ / ۳۵/۳۶ / پ/اگ  
تاریخ: ۹۷، ۶، ۱۹  
پیوست: دارد



- واژه اپکس لوکیتور در فارسی "اپکس یاب" نوشته شود.
- در قسمت کلمات کلیدی نیز واژه "working length" به "Endodontic working length" تغییر یابد. "apex locator" به "root zx apex locator" تغییر می‌یابد.
- نگارش چکیده از انسجام خوبی برخوردار نیست و ضرورت انجام طرح در چکیده نگارش شود. در پاراگراف سوم چکیده کلمه "پره مولر پایین" حذف و واژه "پره مولر مندیبل" جایگزین شود و واژه "استاندارد طلایی" حذف و بجای آن از واژه "بهترین روش موجود" استفاده شود.
- در قسمت بیان مساله واژه "ضهور" اشکال املائی دارد، تصحیح گردد.
- به جای رادیوگرافی دوبعدی و سه بعدی، از عبارت "تصویربرداری دو بعدی و سه بعدی" استفاده شود.
- در توضیح مزیت رادیوگرافی سه بعدی (جایگزینی با تصویربرداری سه بعدی)، مورد اول ذکر شده، عبارت ذخیره سازی تصاویر "بدون" تغییر کیفیت آن هاست.
- در توضیح معایب رادیوگرافی، معایب هر روش ذکر شود (معایب ژئومتریک)
- توموگرافی کامپیوتری اشتباه است حتما با سی بی سی تی جایگزین شود و به جای واژه "رادیوگرافی معمولی" از رادیوگرافی کانونشنال یا آنالوگ استفاده شود.
- در مورد اهمیت و ضرورت طرح خود بیشتر توضیح دهید. به طور مثال اشاره شود چند درصد این خطا مربوط به تعیین طول کارکرد دندان است و اگر این پیشامد رخ دهد چه عواقبی را برای بیمار دارد و آن را بسط دهید تا اهمیت کارتان مشخص شود. لطفا در انتهای بیان مساله ضرورت طرح خود را بگنجانید.
- هدف اصلی طرح مطابق با عنوان نوشته شود.
- اهداف اختصاصی به صورت ذیل تصحیح گردد:
  - تعیین میزان صحت روش رادیوگرافی معمولی در سنجش طول کارکرد کانال دندان
  - مقایسه میانگین طول کارکرد کانال دندان بر اساس روش رادیوگرافی معمولی با روش رادیوگرافی دیجیتال
- فرضیات مانند اهداف و سوالات به تفکیک نوشته شود.
- در جدول متغیرها،
  - "طول متغیر کانال"، وابسته و "دستگاه‌ها و روش‌های اندازه گیری"، متغیر مستقل می‌باشند.
  - ستون نحوه اندازه گیری اصلاح شود.
  - تعریف علمی-عملی در همه موارد اصلاح شود.

آدرس: گلستان، گرگان، بلوار ناهار خوران، روبروی عدالت ۹۷، کلینیک دندانپزشکی، مرکز تحقیقات دندانپزشکی

شماره تماس: ۰۲۹۰ ۳۲۵ ۵۰ ۰۱۷ - کد پستی: ۴۹۱۶۹۵۳۳۵۸

ایمیل: Drc.goums@gmail.com



بِسْمِ تَعَالَى



دانشگاه علوم پزشکی گلستان  
معاونت تحقیقات و فناوری












شماره: ۱۷۶۵۹۱  
۳۵/۲۶/پ/اگ  
تاریخ: ۹۷/۶/۱۹  
پیوست: دارد

- مقطع پایان نامه در سامانه " دکتری عمومی دندانپزشکی " انتخاب شود.
- در هر اسکن چند دندان اسکن می شود؟ (توضیح دهید).
- اگر اسکن همزمان چند دندان اختلالی در روند اجرای طرح ایجاد نمی کند لطفا هزینه اجرای طرح تعدیل گردد.
- چرا با توجه به پروپوزال طرحتان که ۴۱ نمونه در نظر خواهید گرفت، اما برای ۳۵ مورد هزینه تصویربرداری توموگرافی در نظر گرفته شده است؟ برای دیگر روشها از جمله رادیوگرافی معمولی و رادیو گرافی دیجیتال هزینه در نظر نگرفته شده است لطفا توضیح دهید؟

شماره: ۱۷۶۵۹۱  
تاریخ: ۹۷/۶/۱۹  
پیوست: —



اعضای محترم شورای پژوهشی مرکز تحقیقات دندانپزشکی به شرح ذیل می باشند:

- |                                                                                     |                       |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
|    | سرپرست مرکز           | ۱. خانم دکتر نازنین مرتضوی |
|    | معاون مرکز            | ۲. خانم دکتر الهام فخاری   |
| غایب                                                                                | عضو شورا              | ۳. خانم دکتر جمیله رضانی   |
|    | عضو شورا              | ۴. خانم دکتر نسیم سیفی     |
| غایب                                                                                | عضو شورا              | ۵. خانم دکتر باقری مقدم    |
|  | عضو شورا              | ۶. خانم دکتر مایسا ملاحی   |
|  | عضو شورا              | ۷. خانم دکتر هاله ذکایی    |
|  | عضو شورا              | ۸. آقای دکتر بهنام پور     |
| غایب                                                                                | عضو شورا              | ۹. آقای دکتر کاظمی نژاد    |
|  | عضو شورا              | ۱۰. خانم دکتر لیلا شادان   |
|  | کارشناس پژوهشی معاونت | ۱۱. خانم عزیزه کریمیان     |
|  | کارشناس مرکز          | ۱۲. خانم سحر شعبانی        |