

به نام خدا





معاونت تحقیقات و فناوری
دانشگاه علوم پزشکی، آمل
پرگزار چه کنند

پروژه‌های رصفه‌ای باسیم

هفته پژوهش

زمان: ۱۳ تا ۱۹ آذرماه

۱۴۰۰

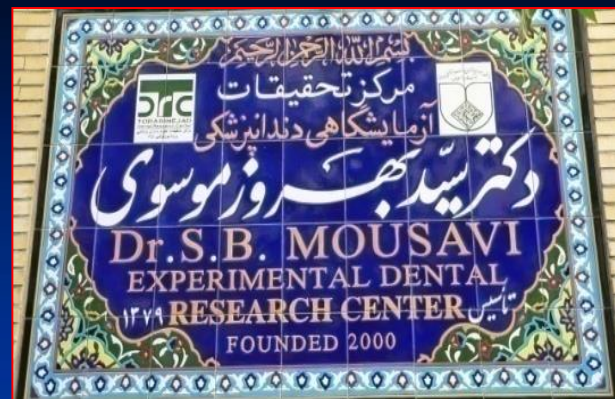
Research week





مرکز تحقیقات علوم دندانپزشکی (پروفسور ترابی نژاد)

**Torabinejad Dental
Research Center**



آدرس :

**اصفهان – بلوار صفه – دانشکده دندانپزشکی – مرکز تحقیقات علوم دندانپزشکی (پروفسور
ترابی نژاد)**

تلفن : ۰۳۱-۳۷۹۲۲۸۰۲

فاکس : ۰۳۱-۳۶۶۹۲۵۸۵

E-mail: torabinejad_rl@dnt.mui.ac.ir

Torabinejad Dental Research Center

Dental School

**Isfahan University of Medical Sciences ,
Isfahan ,Iran**

تاریخچه :

- مرکز تحقیقات دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (پرفسور ترابی نژاد) به پیشنهاد و همت جمعی از اساتید دانشکده دندانپزشکی اصفهان و با حداقل امکانات شروع به فعالیت نمود. با افزایش طرح های تحقیقاتی و نیاز به فضای بیشتر، ساختمان شماره یک مرکز در سال ۱۳۷۹ و ساختمان شماره دو مرکز در سال ۱۳۸۲ مورد بهره برداری قرار گرفت.
- فضای موجود در مرکز تحقیقات در طی طول عمر کوتاه خود تحولات بسیاری را شاهد بوده و طی این مدت آزمایشگاههای مختلفی مانند آزمایشگاه کشت سلولی ، جهت انجام طرح های سلولی و مولکولی و نیز آزمایشگاه رفرانس فلوراید و آزمایشگاه میکروبیولوژی و مواد دندانی ، راه اندازی گردید و آماده ارائه خدمات به محققین محترم دانشگاهی و غیر دانشگاهی می باشد
- فاز جدید مرکز تحقیقات شامل **Clinical Research**، اتاق عمل بیماران خاص ، آمفی تئاتر ، کتابخانه و آزمایشگاههای متعدد ، به پیشنهاد جمعی از اعضای هیات علمی دانشکده پیشنهاد شد و پس از موافقت مسئولین دانشگاه ، عملیات ساخت ساختمان جدید مرکز تحقیقات دندانپزشکی که از مصوبات سفر ریاست محترم جمهوری در سال ۱۳۸۶ نیز بوده است آغاز گردید. در اردیبهشت سال ۱۳۹۰ فاز تکمیلی مرکز تحقیقات دندانپزشکی با زیر بنای ۱۶۰۰ متر مربع با همکاری دانشگاه **Luma Linda** آمریکا و پرفسور ترابی نژاد در حال ساخت بود مورد بهره برداری قرار گرفت. .
- این مرکز به عنوان یکی از مراکز تحقیقاتی کلینیکی دندانپزشکی در یک مجموعه با امکاناتی از جمله اتاق عمل ، آزمایشگاه کشت سلولی مجهز و آمفی تئاتر، کتابخانه و کلینیک دندانپزشکی مجهز در سراسر دنیا شناخته می شود.
- هدف پژوهشکده :
- تحقیق ، توسعه و نوآوری در علوم دندانپزشکی در بستر آزمایشگاهی و بالینی همراه با بکارگیری و انتشار نتایج پژوهشها ، ارائه دانش فنی به صنایع ، تربیت و ترغیب نیروی انسانی محقق و همکاری با سایر مراکز پژوهشی داخلی و خارجی به منظور ارتقا کیفیت دانش و محصولات حیطة دندانپزشکی جهت ارتقا سلامت دهان و دندان جامعه.

مشخصات اعضای هیات مؤسس مرکز تحقیقات علوم دندانپزشکی

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	نوع عضویت در مرکز (تمام یا نیمه وقت)
۱	دکتر عباسعلی خادمی	دکتری تخصصی	متخصص درمان ریشه	تمام وقت
۲	دکتر امید صوابی	دکتری تخصصی	متخصص پروتزهای دندانی	تمام وقت
۳	دکتر کاظم خسروی	دکتری تخصصی	متخصص ترمیمی و زیبایی	تمام وقت
۴	دکتر وجیهه السادات مرتضوی	دکتری تخصصی	متخصص ترمیمی و زیبایی	تمام وقت
۵	مرحوم دکتر سید بهرز موسوی	دکتری تخصصی	متخصص درمان ریشه	تمام وقت

فعالیت های تحقیقاتی:

تحقیقات آزمایشگاهی و بالینی در زمینه های میکروب شناسی ، کشت سلولی ،
رفرنس فلوراید، مواد دندانی و ایمپلنت

مهمترین دستاوردها :

عقد تفاهم نامه با پژوهشکده رویان و مرکز تحقیقات فراورده های پیوندی ایران ،
عقد قرارداد با دانشگاه های تهران ، نیوکاسل، لومالیندا، و سئول ، کسب رتبه برتر
جشنواره رازی در بین مراکز تحقیقاتی توسط مرکز تحقیقات مواد دندانی و ثبت ۳
اختراع

فعالیت های آموزشی :

تربیت نیروی انسانی محقق در زمینه های علوم دندانپزشکی ، تربیت پزشک
پژوهشگر و دانشجویان Ph.D by research ، برگزاری کارگاهها و
سمینارهای متنوع علمی و عملی

مرکز شماره یک



آزمایشگاه سلولی – مولکولی Cell – Molecular Lab



آزمایشگاه میکروب شناسی



آزمایشگاه فلوراید





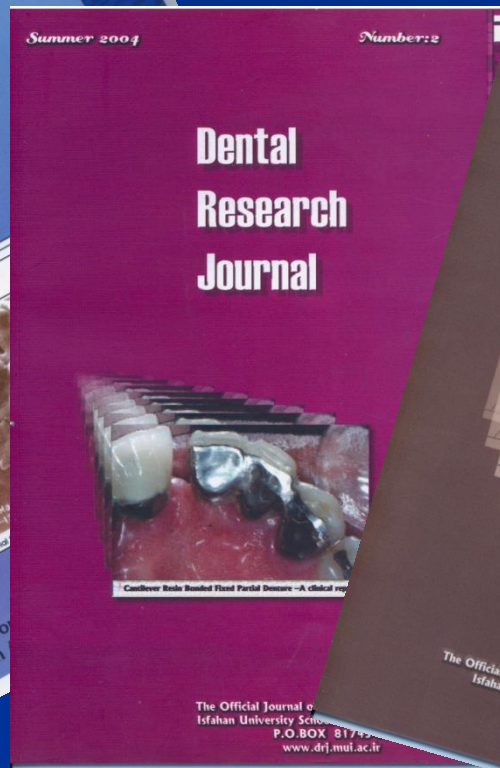
ساختمان شماره دو



ساختمان شماره دو



Dental Research Journal (DRJ)



<http://drj.mui.ac.ir>



<http://drjjournal.net>

این مرکز موفق به کسب اجازه انتشار اولین مجله
دندانپزشکی به زبان انگلیسی در ایران شده است که تاکنون
۱۸ دوره آن به چاپ رسیده است و آماده چاپ مقالات
تحقیقاتی دندانپزشکی می باشد.
علاقه مندان می توانند جهت اطلاعات بیشتر به آدرس زیر
مراجعه نمایند :

*<https://review.jow.medknow.com/drj>

*drj@dnt.mui.ac.ir

تعداد مقالات چاپ شده در مجله DRJ در سال ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱

تعداد مقالات چاپ شده در
سال ۲۰۲۱:

Original Article: 86

Review Article: 6

Case Report: 9

تعداد مقالات چاپ شده در
سال ۲۰۲۰:

Original Article: 63

Review Article: 4

Case Report: 4

امکانات و تجهیزات

- پروژه های زیر بنایی در ساختمان شماره ۱ که شامل آزمایشگاه مجهز به کشت سلولی، آزمایشگاه میکروبیولوژی جهت تحقیقات میکروب شناسی و آزمایشگاه مجهز جهت تست های شیمیایی و فیزیکی جهت سازگاری و ریز نشئت مواد مورد استفاده در زمینه علوم دندانپزشکی به صورت in-vivo, in-vitro جهت تحقیقات کلینیکی توسط پرسنل متخصص انجام می شود.
- ساختمان شماره دو شامل محل نگهداری حیوانات و اتاق عمل مخصوص حیوانات باتمام امکانات لازم جهت بیهوشی ، ریکاوری ، نگهداری و قرنطینه و قفسهای انفرادی مورد نیاز حیواناتی اعم از موش های آزمایشگاهی، گربه ، خرگوش و سگ می باشد که در اصفهان منمصر بفرد است .
- ساختمان شماره ۳ پژوهشکده تحقیقات علوم دندانپزشکی که از مصوبات سفر ریاست جمهوری در سال ۱۳۸۶ می باشد بعنوان دومین مرکز تحقیقاتی کلینیکی دندانپزشکی دنیا دریک مجموعه بزرگ با امکانات فراوان از جمله اتاق عمل ،ساختمان اداری، کلینیک دندانپزشکی و آمفی تئاتر مناسب است.

مقالات چاپ شده در سال ۲۰۲۱: ۵۸ مقاله
مقالات چاپ شده در سال ۲۰۲۰: ۵۱ مقاله

مقالات چاپ شده در سال ۲۰۱۹: ۱۸ مقاله
مقالات چاپ شده در سال ۲۰۱۸: ۴۰ مقاله
مقالات چاپ شده در سال ۲۰۱۷: ۲۸ مقاله
مقالات چاپ شده در سال ۲۰۱۶: ۱۸ مقاله

مقالات بین المللی سال ۲۰۲۰ مرکز تحقیقات علوم دندانپزشکی دکتر ترابی نژاد

ایندکس	نویسنده خارج از کشور	نام نویسندگان	نام مجله	عنوان مقاله	
Pub Med	³ Division of Pharmacology and Pharmaceutical Sciences, School of Pharmacy, University of Missouri-Kansas City, Kansas City, MO USA	Shabnam Tahamtan , ¹ Farinaz Shirban , ¹ Mohammad Bagherniya , ² Thomas P. Johnston , ³ and Amirhossein Sahebkar	Journal of translationa l medicine.	The effects of statins on dental and oral health: a review of preclinical and clinical studies	^۱
Pub Med	¹ Bionix™ (Bionic Materials, Implants & Interfaces) Cluster, Department of Internal Medicine, College of Medicine, University of Central Florida, Orlando, FL 32827, USA	MehdiRazavi , ^{1,2,3,4,*} Moham madhossein Fathi , ^{3,4} Omid Savabi , ⁵ Lobat Tayebi , ⁶ and Daryoosh Vashae ^{7,8,*}	Materials (Basel, Switzerland)	Biodegradable Magnesium Bone Implants Coated with a Novel Bioceramic Nanocomposite	^۲



هفته پژوهش ۱۴۰۰