

## دانشکده، مرکز تحقیقاتی و واحد توسعه تحقیقات بالینی منتخب :

### دانشکده منتخب:

#### دانشکده داروسازی

انتخاب دانشکده منتخب بر اساس شاخص‌های ارزیابی وزارت متبوع و امتیازدهی مقالات در سیستم جدید دانشگاه انجام شده است.

### مرکز تحقیقات منتخب:

#### پژوهشکده بیماری‌های گوارش و کبد

انتخاب مرکز تحقیقات بر اساس معیارهای زیر انجام شده است:

- شاخص‌های کیفیت و تعداد مقالات
- ارجاعات در پایگاه معتبر علمی اسکوپوس در ۵ سال اخیر
- میزان رشد مقالات نسبت به سال قبل
- H.Index
- امتیاز مطلق پژوهشی

### واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان شهید مدرس

انتخاب واحد توسعه تحقیقات بالینی بر اساس معیارهای زیر انجام شده است:

- نوآوری و خلاقیت در راستای ارائه طرح‌هایی جهت ارتقاء سطح پژوهش در بیمارستان
- برگزاری کارگاه‌های توانمندسازی اساتید، پرسنل و دانشجویان
- افزایش تعداد مقالات بر اساس معیارهای مورد ارزشیابی مراکز توسعه تحقیقات بالینی

## منتخب بین المللی:

### پروفسور علی مجل

استاد دانشگاه کلود برنارد لیون فرانسه

رئیس بخش جراحی پلاستیک دانشگاه لیون

H. index: ۲۸

تعداد مقالات: ۱۵۸

تعداد استنادات: ۲۸۳۰

## منتخب ملی :

### دکتر ابوالقاسم جویبان

استاد شیمی دارویی  
دانشکده داروسازی، گروه شیمی دارویی  
مرکز تحقیقات آنالیز دارویی  
دانشگاه علوم پزشکی تبریز  
H. index: ۴۶  
تعداد مقالات: ۶۲۰  
تعداد استنادات: ۹۸۲۶

## پژوهشگران منتخب :

### با رتبه علمی استاد:

#### گروه آموزشی بالینی

#### دکتر مرتضی صانعی طاهری

دکترای تخصصی پزشکی / پرتونگاری  
گروه رادیولوژی، دانشکده پزشکی  
مرکز پزشکی شهداء تجریش

### با رتبه علمی استاد:

#### گروه آموزشی پایه

#### دکتر سید امیر محمد مرتضویان فارسانی

دکترای تخصصی (Ph.D) / علوم و صنایع غذایی  
گروه صنایع غذایی، دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

### رتبه علمی دانشیار:

#### گروه آموزشی بالینی

#### دکتر سید احمد رئیس السادات

دکترای تخصصی پزشکی / طب فیزیکی و توانبخشی  
مرکز تحقیقات طب فیزیکی و توانبخشی  
مرکز پزشکی شهید مدرس

## رتبه علمی دانشیار:

### گروه آموزشی پایه

#### دکتر پژمان ساسانیپور یزدی

دکترای تخصصی (Ph.D) / نانو الکترونیک  
گروه فیزیک پزشکی، دانشکده پزشکی

## رتبه علمی استادیار:

### گروه آموزشی بالینی

#### دکتر حمید اسدزاده عقدایی

فوق تخصصی بالینی / بیماری‌های گوارش و کبد  
مرکز تحقیقات بیماری‌های گوارش و کبد

## رتبه علمی استادیار:

### گروه آموزشی پایه

#### دکتر محمد رستمی نژاد

دکترای تخصصی (Ph.D) / پژوهش محور  
مرکز تحقیقات بیماری‌های گوارش و کبد

## فناور منتخب:

### دکتر سوده رازقی جهرمی

## دانشیار دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

خانم دکتر رازقی از فناوران برجسته دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی می باشند. از جمله فعالیت های فناورانه ایشان تاسیس شرکت توسعه فناوری و دانش تغذیه مهر است. این شرکت در مرکز رشد تغذیه مشغول به فعالیت می باشد. شرکت در مجموعه "شرکت های خلاق" معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری قرار گرفته است و تاکنون از نظر اشتغال زایی و فروش محصول بسیار موفق عمل کرده است. هم چنین مراحل ثبت شرکت به عنوان شرکت دانش بنیان در حال انجام است. این شرکت در زمینه سلامت دیجیتال فعالیت دارد. اپلیکیشن idia که توسط این شرکت برای خود مراقبتی بیماران

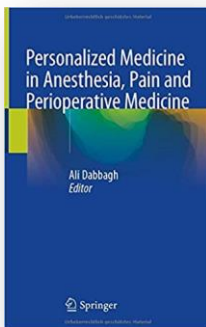
دیابت (مدیریت سبک زندگی) عرضه شده است دارای مجوز انجمن غدد می باشد و توسط وزارت بهداشت به عنوان بخشی از بسته خود مراقبتی در دوران شیوع کووید-۱۹ به دانشگاه های سراسر کشور ابلاغ شده است. این اپلیکیشن در حال حاضر دارای بیش از دوازده هزار کاربر می باشد. Copy right آن توسط شرکت داروسازی سانوفی آوانتیس فرانسه خریداری شده است. برنده مسابقه ZHJIANG high level foreign experts innovation center در جذب سرمایه از میان بیش از ۲۰۰۰ طرح شرکت کننده است. این اپلیکیشن به کنترل بهتر قند خون با کنترل غذای دریافتی، وزن، ورزش، تنظیم دوز انسولین اصلاحی و امکان ثبت دفعات هیپو/هایپر و استرس کمک می کند.

## کتاب منتخب :

### عنوان : Personalized Medicine in Anesthesia, Pain and Perioperative Medicine

ترجمه و گردآوری: دکتر علی دباغ

دانشکده پزشکی ، گروه بیهوشی و مراقبت های ویژه



#### دلایل انتخاب کتاب:

۱. کیفیت بالای تألیف در ارائه موضوع و محتوا
۲. چاپ در انتشارات معتبر بین المللی
۳. استفاده از عناوین به روز و جدیدترین مطالب و شواهد علمی
۴. کسب بالاترین امتیاز داوری در شورای انتشارات در بررسی های کیفی و کمی و رعایت کلیه قوانین و مقررات چاپ کتاب توسط شورای انتشارات و توجه خاص به زیبایی و صفحه آرایی کتاب

مدیرمسئول: دکتر عبدالله کریمی  
سردبیر: دکتر صدیقه رفیعی طباطبایی  
محل انتشار: مرکز تحقیقات عفونی اطفال

### Archives of Pediatric Infectious Diseases



#### ویژگی های مجله:

مجله "Archives of Pediatric Infectious Diseases"، فصلنامه‌ای با رتبه علمی - پژوهشی است که متن کامل مقالات آن، به زبان انگلیسی منتشر می‌شود. این مجله، وابسته به مرکز تحقیقات عفونی اطفال (دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی) است و طی سال‌های گذشته، ارتقاء مستمر و قابل ملاحظه‌ای در کیفیت و کمیت نشر، و نمایه‌شدن در نمایه‌نامه‌های معتبر بین‌المللی داشته است.

**“ The role of amniotic membrane extract eye drop (AMEED) in in vivo cultivation of limbal stem cells ”**

Baradaran-Rafii, A.a, Asl, N.S.b, Ebrahimi, M.b Email Author, Jabbehdari, S.d, Bamdad, S.c, Roshandel, D.a, Eslani, M.d, Momeni, M.b

**Ocular Surface**

January 2018

Impact factor: 12.336

عنوان مجله:



نویسنده مسئول: دکتر علیرضا برادران رفیعی

دکترای تکمیلی تخصصی (فلوشیپ) / بیماری های قرنیه و خارج چشمی

مرکز تحقیقات مهندسی بافت چشم

**Abstract**

Background Limbal stem cell transplantation (LSCT) is the definitive treatment for total limbal stem cell deficiency (LSCD). This study evaluates the anatomical and visual outcomes of a surgical technique supplemented by amniotic membrane extract eye drop (AMEED) for in vivo cultivation of limbal stem cells (LSCs). Methods One small limbal block (2 × 1 mm) harvested from the contralateral healthy eye was transferred to the diseased eye, which had been already covered by cryopreserved amniotic membrane (N = 20). The patients were categorized into case and control groups. AMEED was administered postoperatively only for patients in the case group (N = 14). Sequential penetrating keratoplasty (PKP) was performed in 4 eyes of the case group for optical clarity. Visual acuity, epithelial healing, corneal clarity and regression of

conjunctivalization/vascularization were evaluated after surgery. The corneal buttons of post-PKP eyes were evaluated for LSC markers. Results In the case group, the mean corrected distance visual acuity (CDVA) was 20/400 before surgery, which improved to 20/40 and 20/50 at the last follow-up in eyes with and without PKP, respectively. Epithelial defects healed in all eyes of the case group during 2 weeks after surgery.

Corneal conjunctivalization/vascularization regressed dramatically in all patients of the case group 2–3 months after surgery. In PKP cases, all transplanted corneas were clear at the last follow-up. LSC markers were expressed on the surface of all trephined corneal buttons. All eyes in the control group developed persistent epithelial defect. Conclusion This study suggests that amniotic membrane extract may be helpful for in vivo cultivation of limbal stem cells.

## دانشجویان منتخب:

### آقای حامد کردور کانه

دانشجوی دکترای تخصصی علوم تغذیه  
دانشکده علوم تغذیه و صنایع غذایی

### آقای فهام خامسی پور

دستیار تخصصی آموزش پزشکی  
دانشکده داروسازی

## منتخب گرنٹ پژوهشی دکتر معتمدی:

### دکتر احمد پور رشیدی

جراح مغز و اعصاب، دانشگاه علوم پزشکی تهران