|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | | **بنام خدا**  **شيرين فتاحي**  **استاديار، متخصص پاتولوژي دهان، فک و صورت**  **بخش پاتولوژي دهان، فک و صورت دانشكده دندانپزشكى**  **دانشگاه علوم پزشكى تبريز**  **خيابان دانشگاه**  **تبريز، ايران**  **تلفن: 00984133355965**  **دورنگار: 00984133309214**  **آدرس الكترونيكى:shirin\_fattahi@yahoo.com**      **سمت آموزشى و اجرائى**  **-**استاديار گروه پاتولوژي دهان، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی تبريز  -سرپرست تخصصي گروه پاتولوژي دهان، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی تبريز  -عضویت در شوراي پژوهشی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز  -اشتغال در کلینیک تخصصی طرح تحول سلامت دهان  **مدارك تحصيلى**  **-**اخذ مدرک دکترای حرفه ای در رشته دندانپزشکی در سال 1383 از دانشكده دندانپزشكى دانشگاه علوم پزشكى تبريز  -اخذ مدرک تخصصی پاتولوژي دهان، فک و صورت در سال 1390 از دانشكده دندانپزشكى دانشگاه علوم پزشكى تبريز **(رتبۀ سوم بورد تخصصی پاتولوژي دهان، فک و صورت سال 1390)**  **فعالیتهای آموزشی**  - تدریس پاتولوژي دهان نظری و عملی برای دانشجویان دندانپزشکی عمومی  -تدریس پاتولوژي دهان نظری و عملی برای دستیاران تخصصی پاتولوژي دهان  - تدریس پاتولوژي نظری و عملی برای دستیاران سایر رشته های تخصصی (علوم وابسته)  - بررسی و تشخیص لامها ی میکروسکوپی مربوط به بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشكي    **زمينه هاى مورد علاقه تحقيقاتى**  - مارکرهای مولكولي کانسر دهان  -پاتولوژی بافت نرم و غدد بزاقی  -اپيدميولوژي ضايعات دهاني  **جوايز و عناوین**  -رتبۀ سوم بورد تخصصی پاتولوژي دهان، فک و صورت سال 1390  -دانشجوي ممتاز بر اساس اعلام سازمان سنجش آموزش كشور در آزمون سراسري سال 77  **عضويت در انجمن هاى علمى**  -عضو انجمن آسيب شناسان دهان و فك و صورت  **مقالات علمى منتشر شده**  1.Chitsazi MT, Fattahi E, Farahani RMZ, **Fattahi S**. Helicobacter pylori in the dental plaque: Is it of diagnostic value for gastric infection?. Med Oral Patol Oral Cir Bucal 2006;11:325-8.  2.Vosough Hosseini S, Moradzadeh M , Lotfi M , Aghbali AA, **Fattahi S\***. Dentigerous Cyst Associated with a Mesiodens: A Case Report. J Dent Res Dent Clin Dent Prospects 2011;5(2):1-3.  3.Nezafati S,**FattahiS**,MoradiF.Aneurysmal Bone Cyst of Mandibular Condyle: Report of a A Rare Case.INDIAN JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY DENTISTRY 2012;2:586-88.  4-آغبالي امير علا، وثوق حسيني سپيده٫محموديفر فرهاد،  محمودي مصطفي  ، جاناني مريم،**فتاحي شيرين**،پرويز نيا رسول.بررسي اگاهي نگرش عملكرد دندانپزشكان اروميه در ارتباط با سرطان دهان. مجله دانشگاه علوم پزشكي اروميه  دانشكده پرستاري مامايي دوره نهم/ شماره پنجم/پي در پي 34-اذر و دي 1390.  5-Movahedian A,BordbarS,RahbaniM,MortazaviM,**FattahiS**,Dolatkhah H. EFFECT OF OMEGA 3 FATTY ACIDS ON SERUM LIPID PROFILE, MALONDIALDEHYDE AND PARAOXONASE ACTIVITY IN PATIENTS WITH END STAGE RENAL DISEASE UNDER REGULAR HEMODIALYSIS. INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL CHEMISTRY RESEARCH 2013;2:14-19.  6-Nezafati S,**FattahiS**,Moradi F.A case of recurrent malignanthemangiopericytoma of the hard palate. Journal of Orofacial Sciences 2013;5:131-4.  7-Moradzadeh M,**Fattahi S\***,MoradiF,KoochakiA.InflammatoryDentigerou Cyst Associated With Mandibular First Premolar: A Rare Case Report.International Journal of Oral and Maxillofacial Pathology 2013;4(2):49-52.  8AghbaliA,VosoughhosseiniS,TaghaviA,HalimiM,SanaatZ,**FattahiS\***,KhalifezadehS.Tumor-associated Tissue and Blood Eosinophils in Oral Squamous Cell Carcinoma.JClin Res Gov 2013; 2:57- 60.  9-**فتاحی شیرین**،وحید پاکدل سید مهدی ،آغبالی امیر علا،علوی علی.بررسی تاثیر وضعیت اقتصادی-اجتماعی در زمان مراجعه بیماران مبتلا به ضایعات پاتولوژیک دهانی مراجعه کننده به دانشکده دندان پزشکی تبریز در نیمه اول سال 92.مجله تصویر سلامت.دوره 4،شماره (1) سال 92; صفحات 8-13.  10- فتاحی ابراهیم،صومی محمد حسین،غمخوار علیرضا،قویدل علیرضا، فخرجو اشرف،**فتاحی شیرین،**نقاشی شهناز**.**مقایسه میزان ریشه کنی هلیکوباکتر پیلوری با چهار رژیم درمانی چهار دارویی در بیماران دچار سوء هاضمه.مجله علمی،پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان.دوره 26،شماره (86 ) مرداد و شهریور 92; 1-11.  11-**FattahiS**,Vosoughhosseini S\*, MoradzadehKhiaviM, Mostafazadeh S, Gheisar A. Consistency Rates of Clinical Diagnosis and Histopathological Reports of Oral Lesions: A Retrospective Study. J Dent Res Dent Clin Dent Prospect 2014;8(2):111-113.  12-وثوق حسینی سپیده،مراد زاده منیر،لطفی مهرداد،**فتاحی شیرین\***،محمودی سید مصطفی،نجف زاده علی.فراوانی ضایعات سفید رنگ حفره دهان و بروز تغییرات دیسپلاستیکبه تفکیک ضایعات در بایگانی بخش آسیب شناسی دهان ،فک و صورت دانشکده دندانپزشکی تبریز بین سالهای 90-1385.مجله پزشکی ارومیه.دوره 24،شماره (10) دی 92;صفحات 771-78.  13- پور امینی ن،بردبار بناب ص،فتاحی ا،میر آقازاده ا،بهرامی ا،**فتاحی ش**،دولتخواه ه. ارتباط سوءهاضمه دیابتی در افراد آلوده به عفونت هلیکوباکتر پیلوری با میزان نیتریک اکسید شیره معده،استرس اکسیداتیو و سطح هموگلوبین گلیکوزیله. مجله علوم آزمایشگاهی،زمستان 1393،دوره هشتم(شماره 5):70-77  14-**FattahiS,**VosoughhosseiniS,EmamverdizadehP\*, Khodabandeh Y and LotfiR.The compare number of mast cells in biopsy specimens of patients with erosive & non- erosive lichen planus.Int.J.Curr.Res.Aca.Rev 2014;2(9):124-134.  15-Haji-Hoseini R, Fattahi E, Safari E\*, DolatkhahH,HoseinzadehA,**Fattahi S**. Comparison of levels of nitric oxide in gastric juice of smoker and non-smoker patients with dyspepsia. International Journal of Medicine and Medical Science Research 2014; 2(4): 043-047.  16-Vosoughhosseini S,MoradzadehKhiavi M, FakhrjouA,**Fattahi S\***,LotfiR.Comparison of -catenin Expression in Keratocystic Odontogenic Tumor,Dentigerous Cyst and Ameloblastoma.Int.J.Curr.Res.Aca.Rev 2015;3(1):109-114.  17**FattahiS**,VosoughhosseiniS,MoradzadehKhiaviM,MahmoudiM,EmamverdizadehP,NoorazarG,YasaminehN,LotfiR.[Prevalence of head and neck tumors in children under 12 years of age referred to the Pathology Department of Children’s Hospital in Tabriz during a 10-year period](http://dentistry.tbzmed.ac.ir/joddd/index.php/joddd/article/view/1903). J Dent Res Dent Clin Dent Prospect 2015; 9(2):96-100.  18-**Fattahi S**, Rahmani SZ\*, Vosoughhosseini S,Rahmani SP. Configuring the Expression of Wilms Tumor 1 in Oral Squamous Cell Carcinoma and its Relationship with Clinicopathologic Features.J Dent App 2016;3(4):349-352.  19-**Fattahi S**, Vosough Hosseini S, Aghbali AA, Mehdipour M, Helli S Damghani H\*. Effects of systemic administration of HESA-A on the expression of cyclin D1 and EGFR and E-cadherin in the induced tongue dysplasia in rats. J Dent Res Dent Clin Dent Prospect 2017; 11(4):201-207.  20- Vakili Saatloo M, **Fattahi S\* ,**Bigham.The View of Dentistry Tutors and Students of Tabriz University of Medical Sciences about Assessment Methods of Theoretical and Practical Courses of Clinical Sciences. Journal of Medical Education 2018;17(1):50-60.  21-SanaieS, Mahmoodpoor A, Hamishehkar *H* ,**Fattahi S**, Soleymani *S* and Faramarzi F\*. The Relationship of Serum Vitamin D Level With the Outcome Surgical Intensive Care Unit Patients. Iranian Journal of Pharmaceutical Research 2019;18(2):1052-1059.  22-**Fattahi S**, Sadighi\* M,Faramarzi M,Karimifard E, Mirzaie A. Comparison of mast cell counts between the patients with moderate and severe periodontitis. J Adv Periodontal Implant Dent 2019;11(1):34-38.  23-Azizi Zeinalhajlou A, Sanaie S, **Fattahi S**,Matlabi H,Sahebihagh MH,Pouralie F\*. Dental health status of community-dwelling older adults and its relation to their nutritional status in northwest of Iran. Healthy Aging Research 2019;8(10). 24- Fattahi S, Seyyednejad F, Sanaie S, Parhizkar T, Faramarzi E\*. Nutritional status and dietary quality index of head and neck cancer patients undergoing chemo radiotherapy.*J Res Clin Med*. 2020 ;[8(1)](https://jrcm.tbzmed.ac.ir/Archive/8/1):14.25-Atashi F, Vahed N, Emamverdizadeh P, Fattahi S, Paya L. Drug resistance against 5-fluorouracil and cisplatin in the treatment of head and neck squamous cell carcinoma: A systematic review. J Dent Res Dent Clin Dent Prospects. 2021 Summer;15(3):219-225.26-Fattahi S, Baradaran B, Aghbali AA, Emamverdizadeh P, Chaghakaboodi K. Cytotoxic effects of Anacyclus pyrethrum, Terminalia chebula, and Brassica nigra ethanol extracts on KB cancer cell line. International Journal of New Chemistry. 2022 Oct 14;10(1):89-97.27-Tavakoli F,Lavaee F, TazarviFardShirazi M, Fattahi S. Oral symptoms of patients tested positive for COVID-19 with mild severity- a cross-sectional study.Dentistry 3000.2022, Vol 10 No 1 ,DOI 10.5195/d3000.2022.375.28-Maleki Dizaj S, Torab A, Kouhkani S, Sharifi S, Negahdari R, Bohlouli S, Fattahi S, Salatin S. Gelatin-Curcumin Nanocomposites as a Coating for Implant Healing Abutment: In Vitro Stability Investigation. Clin Pract. 2023 Jan 12;13(1):88-101.29-Saeed Kahrizi, M. S., Fattahi, S., Kashian, M., Adel Jasim, M., Heydari, M., Tavakoli-Far, B., & Ebrahimi Shah-abadi, M. (2023). Human T cell derived exosome, natural nano-particles, elicits anti-tumor effect on human solid tumor cells in vitro. Nanomedicine Research Journal, 8(1), 89-93.30-Shirmohammadi A, Maleki Dizaj S, Sharifi S, Fattahi S, Negahdari R, Ghavimi MA, Memar MY. Promising Antimicrobial Action of Sustained Released Curcumin-Loaded Silica Nanoparticles against Clinically Isolated *Porphyromonas gingivalis*. Diseases. 2023 Mar 8;11(1):48. **خلاصه مقالات كنگره هاي داخلي و خارجي**  1**-شیرین فتاحي**،سروین سنایی اسکویی،عطا محمود پور.نقش مواد غذایی در سرطان دهان وحلق.یازدهمین کنگره سراسری تغذیه ایران.آبان ماه 1389  2**-شیرین فتاحی،** پریا اماموردی زاده.ضایعات پیش بدخیمی در حفره دهان.دوازدهمین همایش سالانه آسیب شناسی ایران و ششمین همایش سالانه انجمن سرطان ایران.آبان ماه 1389**.**  -3سید مصطفی محمودی**،** پریا اماموردی زاده**،شیرین فتاحی**. نقش cancer stem cells درمقاومت اسکواموس سل کارسینومای حفره دهان به شیمی درمانی و رادیوتراپی.دوازدهمین همایش سالانه آسیب شناسی ایران و ششمین همایش سالانه انجمن سرطان ایران.آبان ماه 1389**.**  -4پریا اماموردی زاده**،شیرین فتاحی**Correlation between surgical margin and survival in head and neck cancers. دوازدهمین همایش سالانه آسیب شناسی ایران و ششمین همایش سالانه انجمن سرطان ایران.آبان ماه 1389**.**  5**-**ساناز حلی**، شیرین فتاحی.**تکنیک های نوین تصویر برداری تومورهای غدد بزاقی.اولین همایش سراسری بزاق و غدد بزاقی.آذر ماه 89.  -6ساناز حلی**، شیرین فتاحی.**پیوند غدد بزاقی ماژور در سندرم خشکی چشم.اولین همایش سراسری بزاق و غدد بزاقی.آذر ماه 89**.**  7-**شیرین فتاحی**،مریم جانانی.تشخیص افتراقی ضایعات پری آپیکال:یافته های کلینیکی،رادیوگرافیک و هیستوپاتولوژیک.پنجمین کنگره علمی سالیانه انجمن دندانپزشکان عمومی ایران.دی ماه 89.  8-**شیرین فتاحی**،پریا اماموردی زاده.عوارض دهانی شیمی درمانی و رادیوتراپی در بیماران سرطانی. پنجمین کنگره علمی سالیانه انجمن دندانپزشکان عمومی ایران. دی ماه 89.  9-پریا اماموردی زاده**،شیرین فتاحی.**علائم و نشانه های مربوط به کانسرهای بزاقی. پنجمین کنگره علمی سالیانه انجمن دندانپزشکان عمومی ایران. دی ماه 89.  10-SadighiA,Rikhtegaran S,**FattahiS**,AmaniB.Usingphotoactivated disinfection and DIAGNOdent to increase Tunnel technique success**.** 13th WORLD CONGRESS FOR LASER DENTISTRY.Barcelona.26-28 APRIL 2012.  11-فرانك مرادي ،امير علا آغبالي،**شيرين فتاحي** .مروری بر روش افتراقی ضایعه آمالگام تاتو از نئوپلازی های ملانوسیتیک**.** ششمین کنگره انجمن دندانپزشکان عمومی ایران ،20-23 دی ماه 1390**.**  12-سپيده وثوق حسيني،اشرف فخرجو،منير مراد زاده،مهرداد لطفي،**شيرين فتاحي**Comparison of expression of.b-catenin in odontogenic keratocyst,ameloblastoma and dentigerous cyst.  سيزدهمين همايش سالانه آسيب شناسي و هفتمين همايش سالانه انجمن سرطان ايران.مهر ماه 1390.  13-**Fattahi S**,Vosoughhosseini S. ANTICARIES DIETARY FACTORS**.**12thInternational congress of Iranian Academy of Restorative Dentistry,October 2012.  14-MoradiAbbasabadiF**,Fattahi S**. Review on differentiation between lichenoid oral mucosa lesion from dental amalgam and oral lichen planus on histopathologic features S**.** 12thInternational congress of Iranian Academy of Restorative Dentistry,October 2012.  15-**شيرين فتاحي،** امير علا آغبالي،خديجه ابدال.نقشسلولهايبنياديدرايجادسرطانها**.**دومين كنگره انجمن آسيب شناسي دهان وفك ،تير ماه 1392**.**  16-**شيرين فتاحي،** مريم كوه سلطاني،احمد رستمي .کرایوسرجری: یک روش درمانی بسیار مفید برای ضایعات دهان**.** دومين كنگره انجمن آسيب شناسي دهان وفك ،تير ماه 1392**.**  17- امير علا آغبالي، **شيرين فتاحي** ،سميرا مصطفي زاده. کاربرد‌های ماکرواری در دندانپزشکی**.** دومين كنگره انجمن آسيب شناسي دهان وفك ،تير ماه 1392**.**  18-**شيرين فتاحي**،ساناز حلي.نقش پروبيوتيك ها در سلامت دهان.نهمين كنگره علمي ساليانه انجمن دندانپزشكان عمومي ايران.دي ماه 1393  19**-** صونا رفيعيان**،شيرين فتاحي**.ديجيتال پاتولوژي**.** پنجاه وپنجمين کنگره بين المللي سالیانه انجمن دندانپزشکي ایران،ارديبهشت ماه 1394**.**  20- **شيرين فتاحي،**صونا رفيعيان.**.** بررسی تطابق تشخیص های رادیوگرافیک و هیستوپاتولوژیک ضایعات داخل استخوانی فکین در بیماران مراجعه کننده به بخش آسیب شناسی دانشکده دندانپزشکی تبریز طی سال های 1387-92.سومين كنگره انجمن آسيب شناسي دهان وفك ،مرداد ماه 1394**.**  21-**شيرين فتاحي.**كنترل مشكلات تغذيه اي در بيماران مبتلا به كانسر سر و گردن.سومين كنگره انجمن آسيب شناسي دهان وفك ،مرداد ماه 1394**.**  22-**شيرين فتاحي.**نقش ميكرو RNA دركانسر دهان.سومين كنگره انجمن آسيب شناسي دهان وفك ،مرداد ماه 1394**.**  -23 **شیرین فتاحی** ، پریا اماموردیزاده.ملاحظات تکنیکی در بیوپسی دهان**.**چهارمين كنگره آسيب شناسي دهان و فك ، مرداد ماه 96 ، مشهد – ایران  24- **Shirin Fattahi**, Parya Emamverdizadeh.Cancer-associated fibroblasts.  چهارمين كنگره آسيب شناسي دهان و فك ، مرداد ماه 96 ، مشهد - ایران  **-**25 پریا اماموردیزاده ، **شیرین فتاحی**.كارسينوژنهاي محيطي موثر در ايجاد كنسرهاي سر و گردن.چهارمين كنگره آسيب شناسي دهان و فك ، مرداد ماه 96 ، مشهد – ایران  -26 پریا اماموردیزاده ، **شیرین فتاحی**. نقش پاتولوژی مولکولی در کانسر دهان و ضایعات پره کنسروس.چهارمين كنگره آسيب شناسي دهان و فك ، مرداد ماه 96 ، مشهد - ایران  **پایان نامه ها ي دفاع شده**   1. تاثیر شرایط اجتماعی،اقتصادی افراد در زمان مراجعه بیماران مبتلا به ضایعات پاتولوژیک دهانی مراجعه کننده به دانشکده دندان پزشکی تبریز در نیمه اول سال 1391 2. بررسی فراوانی ضایعات پاتولوژیک فک و دهان در بیماران مراجعه کننده به بخش آسیب شناسی دانشکده دندانپزشکی تبریز طی سال‌های 90-1383 3. بررسی تطابق تشخیص های رادیوگرافیک و هیستوپاتولوژیک ضایعات داخل استخوانی فکین در بیماران مراجعه کننده به بخش آسیب شناسی دانشکده دندانپزشکی تبریز طی سال های 90-1385 4. مقایسه تعداد ماست سل ها در نمونه های بیوپسی شده از بیماران مبتلا به لیکن پلان دهانی اروزیو و غیر اروزیو 5. بررسي اثر سايتوتوكسيك مخلوط عصاره سه گياه عاقرقرحا،هليله زرد و خردل سياه بر سلول هاي سرطاني KB (مدل سلولي اسكواموس سل كارسينوماي دهاني) 6. بررسی میزان بیان WT1 در اسکواموس سل کارسینومای دهانی و ارتباط آن با گرید هیستوپاتولوژیک 7. بررسی دیدگاه دانشجویان و اساتید دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز در مورد نحوه ارزیابی دروس نظری و عملی دوره علوم بالینی در سال 1394 8. روند وضعیت تغذیه در بیماران مبتلا به سرطان سر و گردن طی دوره کمورادیوتراپی در بخش پرتودرمانی بیمارستان شهید مدنی تبریز در سال 94-95 9. فراوانی 10 ساله کیست پری آپیکال و تنوع نماهای هستوپاتولوژیک در ضایعات تشخیص داده شده در بخش پاتولوژی دانشکده دندانپزشکی تبریز(1384-1394) 10. بررسی ایمنوهیستوشیمی وجود هلیکو باکتر پیلوری در سرطان سلول سنگفرشی و مخاط سالم دهان 11. مقایسه تعداد ماست سل ها در بیماران مبتلا به لیکن پلان و واکنش لیکنوئید دهان 12. مقایسه میزان ماست سل ها دربیماران مبتلا به پریودنتیت متوسط و شدید 13. بررسی تظاهرات دهانی لوسمی در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان قاضی طباطبایی تبریز در سال 1396 14. بررسی شیوع دیسپلازی در بیماران مبتلا به لیکن پلان دهانی مرجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی تبریز(سال 1390-1396) 15. بررسی فراوانی انواع ضایعات پاتولوژیک مخاط دهان و تاثیر عوامل محیطی بر آن در سالمندان شهر تبریز در سال 97 16. بررسی هیستوپاتولوژیک ضایعات جاینت سل گرانولومای محیطی و مرکزی در دانشکده دندانپزشکی تبریز(سال 83-97) 17. بررسی توانایی دانشجویان دندانپزشکی ترم 7 و 9 تبریز در شناسایی و تشخیص ضایعات مخاط دهان و تنوعات آناتومیک در سال تحصیلی 98-99 18. بررسی محتوای گلیکوژن در برخی ضایعات خوش خیم،دیسپلاستیک و بدخیم دهان توسط رنگ آمیری PAS در بیماران مراجعه کننده به دانشکده ی دندانپزشکی تبریز بین سال های 1388-98 19. بررسی میزان ائوزینوفیل ها در کیست های ادنتوژنیک 20. بررسی میزان مقاومت دارویی 5-فلورواوراسیل و سیس پلاتین در درمان اسکواموس سل کارسینومای سر و گردن:مرور نظام مند   **شرکت در کارگاه ها**   * آماده سازی مقالات برای ارسال به مجلات علمی.اسفند ماه سال .90 * آمار ونرم افزارهاي آماري سطح يك. تير ماه سال 91. * آمار ونرم افزارهاي آماري سطح دو. تير ماه سال 91. * چگونه يك مقاله بنويسيم. مرداد ماه سال 91. * چگونه يك مقاله بخوانيم. مرداد ماه سال 91. * مهارتهاي دانشگاهي مشتمل بر كارگاه هاي آموزشي:مباني ياد دهي و يادگيري،برنامه ريزي آموزشي،روشها و فنون تدريس،ارزشيابي برنامه،روشهاي ارزشيابي دانشجو و اخلاق و رفتار حرفه اي در آموزش. اسفند 91 تا مهر سال 92. * ضیافت اندیشه استادان با موضوعات اخلاق علمي و حرفه اي و اندیشه سیاسی اسلام و مبانی انقلاب اسلامی- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- شهريور ماه 92. * کارگاه زبان آکادمیک ویژه اعضای هیئت علمی (با کسب نمره 98 از 100)- مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز- آبان تا دي 91. * ضیافت اندیشه استادان با موضوع اصول تعليم و تربيت در اسلام- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- اسفند ماه 92 * .International Computer Driving LicenceCourse(ICDL-1) مجتمع فني تهران-مرداد تا آبان 93. * .International Computer Driving LicenceCourse(ICDL-2) مجتمع فني تهران-آبان تا آذر 93. * کارگاه روش تدريس- دفتر توسعه آموزش دانشکده دندانپزشکی تبریز- آذر ماه 93. * کارگاه تدوين طرح درس- دفتر توسعه آموزش دانشکده دندانپزشکی تبریز- دي ماه 93. * ضیافت اندیشه استادان با موضوع معرفت شناسي در اسلام- دانشگاه علوم پزشکی تبریز- شهريور ماه94 . * استاندارد سازی آزمونها- دفتر توسعه آموزش دانشکده دندانپزشکی تبریز- شهریور ماه 95 * کارگاه آزمون DOPS- دفتر توسعه آموزش دانشکده دندانپزشکی تبریز- زمستان 96 * همایش همگانی سازی امر به معروف و نهی از منکر –سال 96 * نقش اساتید در ارتقاء وضعیت فرهنگی دانشگاه- سال 97 * کارگاه روش تدریس- سال 98 * اخلاق در مطالعات آزمایشگاهی –سال 98 * اخلاق در پژوهش – سال 98 | |  | | | |