دفتر توسعه آموزش  
شناسنامه گروه :  
*داروسازی بالینی*

محل استقرار گروه : دانشکده داروسازی

  مساحت گروه:

|  |  |
| --- | --- |
| مساحت زيربناي فضاي اداري و دفتر کار اعضاء هيأت علمي | 200 متر مربع |
| تعداد اتاق هاي اعضاي هيات علمي | 8 |
| تعداد اعضاي هيات علمي | 7 |

|  |  |
| --- | --- |
| مساحت زيربناي فضاي اداري (کارکنان) | 7 متر مربع |
| تعداد اتاق هاي كاركنان | 1 |
| تعداد کل کارکنان | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| مساحت زيربناي فضاي آزمايشگاهي گروه | 0متر مربع |
| تعداد کل دانشجويان |  |

|  |  |
| --- | --- |
| مساحت زيربناي فضاي اتاق دانشجويان تحصيلات تکميلي | 12 متر مربع |
| تعداد اتاق هاي دانشجويان تحصيلات تكميلي | 2 |
| تعداد کل دانشجويان دوره هاي تکميلي | 8 |

     تلفن گروه: 33346074-041  
     فکس گروه: 33341315-041

دفتر گروه: دارد ندارد   ☑

منشي گروه: دارد ندارد  ☑

اتاق کنفرانس: دارد ☑ ندارد

رسالت گروه:

- آﻣﻮزش دروس ﺑﺎﻟﻴﻨﻲ از ﺟﻤﻠﻪ دارودرﻣﺎﻧﻲ بیماری ها 1 و 2و 3و 4 و تجهیزات و ملزومات پزشکی، کارآموزی داروخانه بیمارستان و کارآموزی در عرصه بالینی بیمارستان به داﻧﺸﺠﻮﻳﺎن داروﺳﺎزي دوره ﻋﻤﻮﻣﻲ و دروس درمان شناسی پیشرفته و فارماکوکینتیک پیشرفته و فارماکولوژی بالینی پیشرفته و داروسازی بیمارستانی و دوره کاورزی 18 ماهه بالینی برای دستیاران داروسازی بالینی و کاراموزی فارماکولوژی بالینی برای دانشچویان پرستاری و تدریس کارگاههای دارودرمانی برای دانشجویان کارورزی و دستیاران تخصصی پزشکی

- ﻫﺪاﻳﺖ آﻣﻮزش داﻧﺸﺠﻮﻳﺎن داروﺳﺎزي دوره ﻋﻤﻮﻣﻲ در ﺟﻬﺖ ﺑﻴﻤﺎر ﻣﺤﻮر ﻧﻤﻮدن اﻳﻦ رﺷﺘﻪ

- آﻣﻮزش اراﺋﻪ ﺧﺪﻣﺎت داروﺳﺎزي ﺑﻪ ﺷﻜﻞ ﻋﻠﻤﻲ ﺑﻪ ﺑﻴﻤﺎران

- ﺑﺮﻗﺮاري ارﺗﺒﺎط ﺑﻴﻦ رﺷﺘﻪ اي )داروﺳﺎزي- ﭘﺰﺷﻜﻲ-ﭘﺮﺳﺘﺎري و (....

- ﻣﺸﺎوره داروﻳﻲ ﺑﻪ ﺑﺨﺶ ﻫﺎ

- ﻓﻌﺎﻟﻴﺖ در ﻛﻤﻴﺘﻪ دارو - درﻣﺎن ﺑﻴﻤﺎرﺳﺘﺎن ﻫﺎ

- ارزﻳﺎﺑﻲ ﻧﺤﻮه ﻣﺼﺮف و اﻟﮕﻮي ﻣﺼﺮف داروﻫﺎ DUE

- اﻳﺠﺎد زﻣﻴﻨﻪ ﻫﺎي ﺗﺤﻘﻴﻘﺎﺗﻲ ﺑﺮاي ﻣﻄﺎﻟﻌﺎت ﻣﺼﺮف ﻣﻨﻄﻘﻲ دارو ﻫﺎ

-اﻳﺠﺎد زﻣﻴﻨﻪ ﻫﺎي ﻣﻄﺎﻟﻌﺎﺗﻲ ﺑﺮاي ﻣﻄﺎﻟﻌﺎت رﻓﺘﺎر ﻓﺎرﻣﺎﻛﻮﻛﻴﻨﺘﻴﻜﻲ داروﻫـﺎ و ﻣﻄﺎﻟﻌـﺎت ﻛﺎرآزﻣـﺎﻳﻲ ﺑـﺎﻟﻴﻨﻲ

-ﻣﻄﺎﻟﻌﺎت ﺗﺤﻘﻴﻘﺎﺗﻲ و آﻣﻮزﺷﻲ در زﻣﻴﻨﻪ ﺛﺒﺖ ﻋﻮارض ﺟﺎﻧﺒﻲ داروﻫﺎ و ﺧﻄﺎﻫﺎي دارو – ﭘﺰﺷﻜﻲ

- ﻣﺪﻳﺮﻳﺖ و اراﺋﻪ ﺧﺪﻣﺎت داروﻳﻲ در داروﺧﺎﻧﻪ ﻫﺎي داﻧﺸﻜﺪه داروﺳﺎزي و داروﺧﺎﻧﻪ ﻫـﺎي ﺑﻴﻤﺎرﺳـﺘﺎﻧﻲ ﺑـﺎ

روﻳﻜﺮد اﻳﺠﺎد ﻳﻚ ﺑﺴﺘﺮ ﻣﻨﺎﺳﺐ؛ ﻓﻌﺎل و ﻋﻠﻤﻲ ﺑﺮاي آﻣﻮزش داﻧﺸﺠﻮﻳﺎن

دورنماي گروه: -

- ﺟﺬب اﻓﺮاد ﻣﺘﺨﺼﺺ رﺷﺘﻪ داروﺳﺎزي ﺑﺎﻟﻴﻨﻲ وﮔﺴﺘﺮش ﮔﺮوه

- ارﺗﺒﺎط ﺑﺎ داﻧﺸﮕﺎه ﻫﺎي ﺧﺎرج از ﻛﺸﻮر در زﻣﻴﻨﻪ ﻣﺒﺎدﻟﻪ اﺳﺘﺎد و داﻧﺸﺠﻮ

- ﺑﺮﮔﺰاري دوره ﻫﺎي ﺗﺨﺼﺼﻲ داروﺳﺎزي ﺑﺎﻟﻴﻨﻲ ﺑﺮاي داﻧﺸﺠﻮﻳﺎن داﺧﻞ ﻛﺸﻮر

- ﺑﺮﮔﺰاري دوره ﻫﺎي PhD داروﺳﺎزي ﺑﺎﻟﻴﻨﻲ ﺑﺮاي داﻧﺸﺠﻮﻳﺎن ﺧﺎرج ﻛﺸﻮر

- ﺑﺮﮔﺰاري ﻛﻨﻔﺮاﻧﺲ ﻫﺎي ﻋﻠﻤﻲ داﺧﻞ ﮔﺮوﻫﻲ و ﺑﻴﻦ ﮔﺮوﻫﻲ داﺧﻞ داﻧﺸﻜﺪه اي و ﺑﻴﻦ داﻧﺸﻜﺪه اي

- ﺑﺮﮔﺰاري جلسات CPC و ژورﻧﺎل ﻛﻼب

- اراﺋﻪ ﻛﺎرآﻣﻮزي داروﺧﺎﻧﻪ مقدماتی

- اراﺋﻪ ﻛﺎرآﻣﻮزي داروﺧﺎﻧﻪ ﺷﻬﺮي

- اراﺋﻪ ﻛﺎرآﻣﻮزي داروﺧﺎﻧﻪ ﺑﻴﻤﺎرﺳﺘﺎﻧﻲ

- اراﺋﻪ ﻛﺎرآﻣﻮزي داروﺧﺎﻧﻪ ﺷﻬﺮي

- اراﺋﻪ ﻛﺎرآﻣﻮزي داروﺧﺎﻧﻪ ﺑﻴﻤﺎرﺳﺘﺎﻧﻲ

- راه اندازی آزمایشگاه TDM

- ﺗﻬﻴﻪ ﻣﺎﻫﻨﺎﻣﻪ آﻣﻮزﺷﻲ ﻓﺎرﻣﺎﻛﻮﺗﺮاﭘﻲ ﺟﻬﺖ اﻃﻼع رﺳﺎﻧﻲ و اﻓﺰاﻳﺶ آﮔﺎﻫﻲ ﺗﻴﻢ ﺳﻼﻣﺖ در ﻣﻮرد ﺷﺎﺧﻪ

ﺑﺎﻟﻴﻨﻲ ﻋﻠﻮم داروﻳﻲ

- اﻳﺠﺎد ﻣﺮﻛﺰ ﺛﺒﺖ و ﮔﺰارش دﻫﻲ ﻋﻮارض ﺟﺎﻧﺒﻲ داروﻫﺎ

- اﻳﺠﺎد ﻣﺮﻛﺰ اﻃﻼع رﺳﺎﻧﻲ داروﻫﺎ و سموم

- ﻣﺸﺎوره داروﻳﻲ ﺑﻪ ﺑﺨﺶ ﻫﺎ ي ﻣﺘﻌﺪد

- اﻳﺠﺎد ﻣﺮﻛﺰ ﺑﺮرﺳﻲ و ارزﻳﺎﺑﻲ اﻟﮕﻮي ﻣﺼﺮف داروﻫﺎي اﺳﺎﺳﻲ ﻣﺜﻞ آﻧﺘﻲ ﺑﻴﻮﺗﻴﻚ ﻫﺎ در ﺑﻴﻤﺎرﺳﺘﺎن ﻫﺎي

داﻧﺸﮕﺎه

مدير گروه: : **دكتر هاله رضائی**  
معاون آموزشي گروه: -----   
  
معاون پژوهشي گروه: -----دکتر طاهر انتظاری ملکی  
  
مسئول دانشجويان دوره تکميلي : ----- دکتر طاهر انتظاری ملکی

—   آيا کنفرانس علمي در گروه برگزار مي شود؟       بلي  ☑          خير

—  تواتر زماني برگزاري کنفرانس هاي گروه: يك كنفرانس در ماه و جلسات cpc (معرفی بیمار به صورت هفتگی)

—  آيا ژورنال کلاب در گروه برگزار مي شود؟             بلي ☑             خیر

—  سایر برنامه های آموزشی گروه:

ﺳﺎﻳﺮ ﺑﺮﻧﺎﻣﻪ ﻫﺎي آﻣﻮزﺷﻲ ﮔﺮوه:

• ﺷﺮﻛﺖ در برنامه صبحگاهی و گراندراﻧﺪﻫﺎي ﭘﺰﺷﻜﻲ در بیمارستان و تدریس برای دانشجویان پزشکی دوره های عمومی و دستیاری

• ﻫﻤﻜﺎري در اﺟﺮاي برنامه های آموزش مداوم

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| email | محل اخذ مدرک تحصیلی | سال اخذ آخرین مدرک تحصیلی | تاریخ عضویت به عنوان هیئت علمی | وضعیت استخدام | مدرک ورشته تخصصی | رتبه دانشگاهی | نام و نام خانوادگی | ردیف |
| [hamishehkar@tbzmed.a](mailto:hamishehkar@tbzmed.a) c.ir | داﻧﺸﻜﺪه داروﺳﺎزي  ﺗﻬﺮان | 1389 | ا1389 | رسمی | ﻣﺘﺨﺼﺺ داروﺳﺎزي ﺑﺎﻟﻴﻨﻲ | اﺳﺘﺎد | دﻛﺘﺮ ﻫﺎدي ﻫﻤﻴﺸﻪ  ﻛﺎر | 1 |
| [rezaeeha@tbzmed.ac.ir](mailto:rezaeeha@tbzmed.ac.ir) | داﻧﺸﻜﺪه داروﺳﺎزي ﻋﻠﻮم ﭘﺰﺷﻜﻲ ﺷﻬﻴﺪ  ﺑﻬﺸﺘﻲ | 21ﺷﻬﺮﻳﻮر 1391 | 29مهر 1391 | پیمانی | ﻣﺘﺨﺼﺺ داروﺳﺎزي ﺑﺎﻟﻴﻨﻲ | دانشیار | دﻛﺘﺮ ﻫﺎﻟﻪ رﺿﺎﻳﻲ | 2 |
| [tentezari@gmail.com](mailto:tentezari@gmail.com) | داﻧﺸﻜﺪه داروﺳﺎزي  داﻧﺸﮕﺎه ﻋﻠﻮم ﭘﺰﺷﻜﻲ  ﺗﻬﺮان | اﺳﻔﻨﺪ 1391 | 1391.1.20 | رسمی آزمایشی | ﻣﺘﺨﺼﺺ داروﺳﺎزي ﺑﺎﻟﻴﻨﻲ | دانشیار | دﻛﺘﺮ ﻃﺎﻫﺮ اﻧﺘﻈﺎري  ﻣﻠﻜﻲ | 3 |
| anqarekhani@yahoo.com | داﻧﺸﻜﺪه داروﺳﺎزي  داﻧﺸﮕﺎه ﻋﻠﻮم ﭘﺰﺷﻜﻲ  ﺗﻬﺮان | آذر 92 | 93.8.29 | پیمانی | ﻣﺘﺨﺼﺺ داروﺳﺎزي ﺑﺎﻟﻴﻨﻲ | استادیار | دکتر افشین قره خانی | 4 |
| Saba\_gh\_64@yahoo.com | داﻧﺸﻜﺪه داروﺳﺎزي  داﻧﺸﮕﺎه ﻋﻠﻮم ﭘﺰﺷﻜﻲ  ﺗﻬﺮان | 93.10.29 | 94.6.1 | پیمانی | ﻣﺘﺨﺼﺺ داروﺳﺎزي ﺑﺎﻟﻴﻨﻲ | استادیار | دکتر صبا غفاری | 5 |
| Elnaz\_shaseb\_64@yahoo.com | داﻧﺸﻜﺪه داروﺳﺎزي ﻋﻠﻮم ﭘﺰﺷﻜﻲ ﺷﻬﻴﺪ  ﺑﻬﺸﺘﻲ | 94.11.12 | 95.5.29 | متعهد خدمت | ﻣﺘﺨﺼﺺ داروﺳﺎزي ﺑﺎﻟﻴﻨﻲ | استادیار | دکتر الناز شاسب | 6 |
| Dr.mohammadsolduzian@gmail.com | داﻧﺸﻜﺪه داروﺳﺎزي  داﻧﺸﮕﺎه ﻋﻠﻮم ﭘﺰﺷﻜﻲ  ﺗﻬﺮان | 98.6 | 99.8 | متعهد خدمت | ﻣﺘﺨﺼﺺ داروﺳﺎزي ﺑﺎﻟﻴﻨﻲ | استادیار | دکتر محمد سلدوزیان | 7 |

تعداد دانشجويان در يک سال:

داﻧﺸﺠﻮﻳﺎن دوره داروﺳﺎزي ﻋﻤﻮﻣﻲ ﻧﻴﻤﺴﺎل اول: ﺣﺪودا 150 ﻧﻔﺮ،

ﻧﻴﻤﺴﺎل دوم: ﺣﺪودا 150 ﻧﻔﺮ

ﻟﻴﺴﺖ داﻧﺸﺠﻮﻳﺎن ﺗﺤﺼﻴﻼت ﺗﻜﻤﻴﻠﻲ ﺑﻪ ﺗﻔﻜﻴﻚ ﻣﻘﻄﻊ و رﺷﺘﻪ:

1)دانشجویان تکمیلی:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| سال فارغ التحصیلی | سال ورود | رشته ومقطع تحصیلی قبلی | جنس | نام و نام خانوادگی | ردیف |
| در حال تحصیل | 97 | دکترای داروسازی | مونث | فرنازنعیم زاده | 1 |
| در حال تحصیل | 97 | دکترای داروسازی | مذکر | سجاد خیالی | 2 |
| در حال تحصیل | 97 | دکترای داروسازی | مذکر | حسین بهزاد | 3 |
| در حال تحصیل | 98 | دکترای داروسازی | مونث | سمیرا پورتقی | 4 |
| در حال تحصیل | 98 | دکترای داروسازی | مونث | الناز خانی | 5 |
| در حال تحصیل | 98 | دکترای داروسازی | مونث | بنت الهدی افشار | 6 |
| در حال تحصیل | 98 | دکترای داروسازی | مونث | فریبا پورکریم | 7 |
| در حال تحصیل | 97 | دکترای داروسازی | مذکر | مهدی نورمحمد اهری | 8 |

2)دانشجویان کارشناسی ارشد: ندارد

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| سال فارغ التحصیلی | سال ورود | رشته ومقطع تحصیلی قبلی | جنس | نام و نام خانوادگی | ردیف |
|  |  |  |  |  | ------ |
|  |  |  |  |  |  |

عناوین دروس تدریسی گروه که طرح درسها ضمیمه می باشد

1)دروس مربوط به داروسازی عمومی:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| منبع آموزشی | روش ارزیابی دانشجو | روش تدریس | ترم ارائه واحد | مکان آموزش | عنوان درس |
| -Applied therapeutics- the clinical use of drugs  -Pharmacotherapy: a pathophysiologic approach | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول و دوم | داروسازی | دارودرمانی بیمار یها 1 |
| -Applied therapeutics- the clinical use of drugs  -Pharmacotherapy: a pathophysiologic approach | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول و دوم | داروسازی | دارودرمانی بیمار یها 2 |
| -Applied therapeutics- the clinical use of drugs  -Pharmacotherapy: a pathophysiologic approach | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول و دوم | داروسازی | دارودرمانی بیمار یها3 |
| -Applied therapeutics- the clinical use of drugs  -Pharmacotherapy: a pathophysiologic approach | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول و دوم | داروسازی | دارودرمانی بیمار یها 4 |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | اول و دوم | داروسازی | ملزومات و تجهیزات پزشکی |
| متفرقه | لاگ بوک | کارآموزی | ترم اول و دوم و تابستان | بیمارستان های آموزشی دانشگاه | ﻛﺎرآﻣﻮزي در ﻋﺮﺻﻪ  ﺑﻴﻤﺎرﺳﺘﺎﻧﻲ |
| متفرقه | لاگ بوک و تشریحی | کارآموزی | ترم اول و دوم و تابستان | داروخانه و بخش مراقبت های داروئی بیمارستان های آموزشی | کارموزی داروخانه بیمارستانی |

2)دروس مربوط به دانشجویان در سایر دانشکده ها:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| منبع آموزشی | روش ارزیابی دانشجو | روش تدریس | ترم ارائه واحد | مکان آموزش | مقطع ورشته تحصیلی | عنوان درس |
| متفرقه | تستی | به صورت نظری و کارگاه | دوم | دانشکده داروسازی skill lab | دکتری عمومی پزشکی | نسخه نویسی و تجویز منطقی داروها |
| متفرقه | تستی و تشریحی | به صورت نظری و کارگاه و حضور در داروخانه مدل یا بیمارستان | اول | دانشکده داروسازی skill lab و داروخانه های بیمارستان های اموزشی | کارشناسی پرستاری | فارماکولوژی بالینی |

3)دروس مربوط به دانشجویان دوره های تکمیلی دانشکده داروسازی:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| منبع آموزشی | روش ارزیابی دانشجو | روش تدریس | ترم ارائه واحد | مکان آموزش | مقطع ورشته تحصیلی | عنوان درس |
| متفرقه | تستی و تشریحی | سخنرانی | ترم اول و دوم | دانشکده داروسازی | Ph.D داروسازی بالینی | فارماکولوژی بالینی پیشرفته |
| متفرقه | تستی | سخنرانی | ترم اول و دوم | دانشکده داروسازی | Ph.D داروسازی بالینی | درمان شناسی پیشرفته |
| متفرقه | تشریحی | سخنرانی | ترم اول و دوم | دانشکده داروسازی | Ph.D داروسازی بالینی | فارماکوکینتیک پیشرفته |
| متفرقه | تشریحی | سخنرانی | ترم دوم | دانشکده داروسازی | Ph.D داروسازی بالینی | داروسازی بیمارستانی نظری پیشرفته |
| متفرقه | عملی | کار اموزی | ترم دوم | بیمارستان | Ph.D داروسازی بالینی | داروسازی بیمارستانی عملی |
| متفرقه | ارزیابی توسط پرسپتور و لاگ بوک و عملکرد در بخش | کارورزی | 18 ماه | بیمارستان های آموزشی | Ph.D داروسازی بالینی | کارورزی بالینی در عرصه بیمارستان به مدت 18 ماه |

امکانات آموزشي گروه :

از امکانات اموزشی دانشکده استفاده میشود که کلاس های دانشکده مجهز به کامپیوتر و و یدیو پروژکتور است.

تجهيزات کمک آموزشي:

تعداد کامپيوترهاي گروه: 8  
تعداد ويدئو پروژکتور: 1  
تعداد ويژوآليزر: --  
تعداد پرده نمايش: 1  
تعداد وايت برد هوشمند: --  
تعداد دستگاه تکثير: --  
ساير موارد

کتابخانه:                     دارد                          ندارد☑

مسئول کتابخانه:--

 تعداد کتب:--

|  |  |
| --- | --- |
| تعداد کتابها و مجلات علمي تخصصي موجود در کتابخانه تخصصي گروه | عدد |
| تعداد دانشجويان | نفر |

|  |  |
| --- | --- |
| تعداد کتابها و مجلات علمي تخصصي موجود در کتابخانه تخصصي گروه | عدد |
| تعداد اعضاء هيأت علمي | نفر |

|  |  |
| --- | --- |
| تعداد آبونمان مجلات داخلي در کتابخانه گروه يا دانشکده | عدد |
| تعداد رشته‌هاي تحصيلي | رشته |

|  |  |
| --- | --- |
| تعداد آبونمان مجلات خارجي در کتابخانه گروه يا دانشکده | عدد |
| تعداد رشته‌هاي تحصيلي | رشته |

آزمايشگاه ها : ندارد

فعاليت هاي پژوهشي

**ليست پايان نامه هاي دفاع شده دوره دکتراي داروسازي:**

**دﻛﺘﺮ هادی ﻫﻤﻴﺸﻪ ﻛﺎر**:

1. مطالعه وضعیت آموزش مداوم داروسازان تبریز و ارائه راهکارهای بهینه سازی آن

2. مطالعه نگرش داروسازان تبریز در اثر بخشی برنامه های آموزش مداوم در عملکرد آنها

3. بررسی الگوی مقاومت میکروبی دو نمونه های جدا شده از بیماران و مطابقت آن با الگوی مصرف آنتی بیوتیکها در ICU بیمارستان امام رضا

4. بررسي خطاهاي دارويي در تهيه و مصرف داروهاي داخل وريدي در بخش مراقبت هاي ويژه (ICU) در بيمارستان های امام رضا و شهدای تبريز

5. ارزیابی اثرات داروی IMOD برروی مدل حیوانی سپسیس

6. مطالعه عوارض جانبی ناشی از وانکومایسین و آمینوگلیکولیدها در بخش عفونی بیمارستان های امام رضا و سینای تبریز بین سالهای 1385-1390

7. ارزیابی اثرات داروی IMOD بر روی فاکتورهای اکسیداتیو استرس در مدل حیوانی سپسیس

8. بررسی تغییرات غلظت تورین در دیس لیپیدمی

9. ارزیابی الگوی مراقبتهای پزشکی جهت پیشگیری از عفونت ناشی از تهویه مکانیکی در بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه بیمارستانهای سینا ،شهدا،شهید مدنی و امام رضا , و تاثیر آموزش در ارتقای آن

10. ارزیابی اثرات متفورمین بر روی فاکتورهای اکسیداتیو استرس در مدل حیوانی سپسیس

11. بررسی الگوی مصرف و تجویز وانکومایسین در بیمارستان شهدای تبریز و مقایسه آن با پروتوکلهای استاندارد جهانی

12. بررسی الگوی مصرف و تجویز داروهای ضد میکروبی در بیمارستان امام رضا تبریز

13. تاثیر سرعت انفوزیون سیپروفلوکساسین بر روی بهینه سازی دوز تجویزی در بیماران مبتلا به سپسیس بستری در بخش مراقبت های ویژه

14. تعیین میزان تورین پلاسما و سلولهای خونی بیماران مبتلا به سپسیس بستری در بخش مراقبت های ویژه

15. بررسی الگوی مصرفی و تجویز داروهای ضد میکروب در بیماران سرطانی نوتروپنیک در بیمارستان شهید قاضی

16. ارزیابی اثرات گامااریزانول بر روی فاکتورهای اکسیداتیو استرس در مدل حیوانی سپسیس

17. مطالعه دانش، نگرش و عملکرد مسئولین فنی داروخانه های تبریز با مشاوره دارویی با پزشکان

18. ارزیابی صحت پروکلسیتونین در تشخیص سپسیس بیماران با شرایط بحرانی

19. بررسی میزان تاثیر گذاری گیاه Cucurbita pepo بر کاهش قند خون بیماران مبتلا به stress diabetes بستری در بخش مراقبت های ویژه

20. بررسی مدیریت مالی داروخانه بیمارستان امام رضا (ع) تبریز

21. ارزیابی وضعیت تغذیه ای بیماران بستری در ICU بیمارستان های شهدا و امام رضا

22. ارزیابی آموزش پزشکان عمومی در تجویز صحیح دارو برای بیماران مسن در تبریز

23. بررسی الگوی مصرف و تجویز داروهای سفپیم و پیپراسیلین - تازوباکتام در بیمارستان سینا تبریز

24. بررسی رژیم های پروفیلاکسی آنتی بیوتیکی در بیماران تحت اعمال جراحی در بیمارستان امام رضا (ع) تبریز

25. ارزیابی اثر پنتوکسی فیلین بر روی سطح تروپونین قلبی - I و آنزیم کراتنین کیناز - MB در بیماران ایسکمیک قلبی تحت انجام آنژیوگرافی : کارآزمایی کنترل شده تصادفی

26. بررسی سطح سرمی ویتامین D در بیماران با تیروئیدیت هاشیماتو

27. بررسی خطاها و تداخلات احتمالی در تجویز دارو از راه لوله های بینی - معده ای در بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه بیمارستانهای شهدا و امام رضا

28. بررسی رابطه بین فاکتورهای اکسیداتیو استرس و میزان مرگ و میر در مدل حیوانی سپسیس

29. بررسی کینتیک ادراری فوروزماید در بیماران بدحال الیگوریک هیپوآلبومینمیک

30. ارزیابی الگوی مصرف و تجویز آلبومین در بیماران بستری در بیمارستان امام را و میزان تطابق آن با الگوهای استاندارد بین لمللی

31. مطالعه تاثیر تجویز یکبار یا دوبار سیپروفلوکساسین روی نسبت های فارماکودینامیک و فارماکوکینتیک در بیماران مبتلا به نارسایی کلیه بستری در بخش مراقبت های ویژه

32. بررسی حصول هدف درمانی با دوزهای معممول و بالای یکبار در روز آمیکاسین در افراد مسن بدحال

33. ارزیابی میزان خطاهای دارویی در بخش ICU بیمارستان شهید مدنی در طی 6 ماه

34. ارزیابی دوز سیپروفلوکساسین در افراد مسن بدحال با استفاده از آنالیز فارماکوکینتیکی - فارماکودینامیکی به روش تعمیم سازی Monte Carlo

35. بررسی تجویز ویتامین د بر روی سطح پلاسمایی hs-CRP و P-selection در بیماران با کمبود ویتامین و ترومبوآمبولی : کارآزمایی کنترل شده تصادفی

36. بررسی ارتباط شدت بیماری و هایپوآلبومینمی با درصد فروزماید دفع شده در ادرار بیماران بدحال بستری در بخش مراقبت های ویژه

37. بررسی نحوه تجویز داروهای ضد تهوع در بیماران دریافت کننده ی رژیم های شیمی درمانی در بیمارستان شهید قاضی در 6 ماهه اول 1395

38. بررسی الگوی مصرف و تجویز آنتی بیوتیک ها و ضد قارچ ها در بیمارستان شهید قاضی در زمستان 94

39. بررسی روش اصلاح سدیم در نوزادان مبتلا به هایپرناترمی مراجعه شده به بیمارستان کودکان در سال 1394

40. مقایسه روش self -management با روش conventional در کنترل پر فشاری خون در بیماران با سابقه پرفشاری خون در درمانگاه شهید مدنی : کار آزمایی تصادفی بالینی

41. بررسی آینده نگر رژیم های پروفیلاکسی آنتی بیوتیکی در بیماران تحت اعمال جراحی قلبی در بیمارستان شهید مدنی تبریز در سال تحصیلی 1394-95

42. بررسی فیتوشیمیایی و بیواکتیویته Astragalus maximus و Astragalus

43. بررسی فعالیت ضد باکتریایی سیپروفلوکساسین ، جمی فلوکساسین و لووفلوکساسین بر علیه باکتری های گرم منفی جمع آوری شده از بیمارستان امام رضا در طول سال 96-97

44. مقایسه هزینه اعمال جراحی گلوبال و هزینه هتلینگ با مقدار واقعی وبررسی هزینه – فایده آنها در بیمارستان امام رضا (ع) تبریزدر سال 1396

45. بررسی الگوی مصرف و DUEداروی سورفاکتانت در بخش مراقبتهای ویژه ی نوزادان بیمارستان الزهرا تبریز

46. بررسی الگوی مصرف و تجویز ایمونوگلوبولین وریدی در بیمارستان امام رضا در سال 95-96

47. ارزیابی الگوی مصرف رژیم پروفیلاکسی هپارین و انوکساپارین و روش های مکانیکی در بیماران بستری در بیمارستان امام رضا در طول سال 97

48. ارزیابی تداخلات دارویی موجود در نسخ بیماران سرپایی استان آذربایجان شرقی در طول سال 1396

49. بررسی عوارض مواد حاجب یددار وریدی در بیمارستان امام رضا(ع) و سینا تبریز

50. بررسی اثر بخشی استراتژی نظارت بر تجویز انتی بیوتیک های خط قرمز وسیع الطیف و پر هزینه در مرکز اموزشی و درمان امام رضا تبریز در 6 ماهه اول سال 98

51. بررسی الگوی استفاده از Pacemaker و ICD در بیماران قلبی بیمارستان شهید مدنی (ره) تبریز در سال‌های 1395 و 1396

**دﻛﺘﺮ رﺿﺎﻳﻲ**

1. بررسی زمان شروع درمان آنتی بیوتیکی و پیامد آن در بیماران بستری با تشخیص پنومونی اکتسابی از جامعه
2. تعیین سطح سرمی ویتامینD در بیماران بستری با عفونت های ریوی در مراکز عفونی تبریز طی سالهای 91-92
3. بررسی خطاهای داروئی در بخش عفونی بیمارستان امام رضا (ع) در تبریز
4. بررسی الگوی تجویز و مصرف داروهای وانکومایسین و تیکو پلانین در بیمارستان امام رضا (ع) تبریز
5. بررسی الگوی تجویز و مصرف کارباپنم ها در بیمارستان امام رضا (ع) تبریز
6. بررسی سطح سرمی ویتامین د در بیماران با تیروئیدیت هاشیماتو
7. بررسی سطح ویتامین د در بیماران تحت انفارکتوس حاد میوکارد قلب در بیمارستان شهید مدنی تبریز
8. ارزیابی آموزش پزشکان عمومی در تجویز صحیح دارو برای بیماران مسن در تبریز
9. بررسی الگوی تجویز رژیم های پروفیلاکسی آنتی بیوتیکی در بیماران تحت اعمال جراحی در بیمارستان امام رضا (ع) در تبریز
10. بررسی الگوی مصرف و تجویز سفپیم و پیپراسیلین تازوباکتام در بیمارستان سینا تبریز
11. ارزیابی میزان خطاهای داروئی در بخش CCU بیمارستان شهید مدنی
12. ارزیابی اثر آلوپورینول بر روی سطح تروپونین قلبی-I و آنزیم کراتنین کیناز-MB در بیماران ایسکمیک قلبی تحت انجام آنژیوپلاستی : کارآزمایی کنترل شده تصادفی
13. ارزیابی الگوی مصرف و تجویز آلبومین در بیماران بستری در بیمارستان امام رضا و میزان تطابق آن با الگوهای استاندارد بین لمللی
14. بررسی خطاهای داروئی در بخش های داخلی بیمارستان سینا تیریز
15. بررسی نسبت های مالی و عملکرد اقتصادی داروخانه و داروهای پر مصرف و پر هزینه به تفکیک بخش های بیمارستان سینا در سال 1394
16. بررسی اثرات بالینی ضد زگیل عصاره هیدروالکلی گیاه کلیدینیوم ماژوس
17. مطالعه اثر درمان کمبود ویتامینD بر روی مقاومت به انسولین ( نسبت لپتین به آدیپونکتین ) در بیماران دیابتی تیپII
18. بررسی وضعیت تغذیه ای بیماران همودیالیزی در بیمارستان سینا
19. رزیابی الگوی مصرف و تجویز آلبومین در بیماران بستری در بیمارستان سینا میزان تطابق آن با الگوهای استاندارد بین لمللی به مدت 6 ماه
20. بررسی ارتباط مقاومت به انسولین ( نسبت لپتین به آدیپونکتین ) با سطح ویتامینD در بیماران دیابتی تیپ 2
21. بررسی الگوی مصرف و تجویز داروهای آمپی سیلین ، ونکومایسین و جنتامایسین در بخش مراقبتهای ویژه نوزادان بیمارستان الزهرا در سال 1395
22. اثرات اسیدهای چرب امگا 3 بر خارش اورمیک در بیماران همودیالیزی مزمن
23. ارزیابی اثر کورکومین بر روی سطح تروپونین قلبیI- و آنزیم کراتنین کیناز - MB در بیماران ایسکمیک قلبی تحت انجام آنژیوپلاستی
24. بررسی ارتباط رژیم آنتی بیوتیک پروفیلاکسی قبل از عمل ، با بروز مدیاستینیت در بیماران تحت عمل باز قلبی در بیمارستان شهید مدنی تبریز در سال 1396
25. بررسی ارتباط افسردگی و بهبود کیفیت زندگی با رژیم های دارویی و میزان در کنترل بودن فشار خون
26. بررسی اثرات تجویز آلوپورینول بر روی آنزیم های کبدیAST و ALT گرید سونوگرافیک کبد چرب و thickness intima media (IMT) در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی
27. بررسی میزان اثر بخشی تجویز همزمان پیوگلیتازون و Vit E بر روی گرید سونوگرافی و آنزیم های کبدی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی
28. مقایسه میزان اثربخشی پیوگلیتازون و متفورمین بر روی گرید سونوگرافی و آنزیم های کبدی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکللی کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده RCT

**دکتر انتظاری:**

1. بررسی عوارض درمان ناشی از Reteplase در بیماران با انفارکتوس میوکارد بستری در بیمارستان شهید مدنی
2. بررسی عوارض درمان ناشی از استرپتوکیناز در بیماران با انفارکتوس میوکارد بستری در بیمارستان شهید مدنی
3. ارزیابی اثر Co- Enzyme Q10 بر روی سطح تروپونین قلبی - I و آنزیم کراتنین کیناز - MB در بیماران ایسکمیک قلبی تحت انجام آنژیوگرافی : کارآزمایی کنترل شده تصادفی
4. ارزیابی اثر پنتوکسی فیلین بر روی سطح تروپونین قلبی - I و آنزیم کراتنین کیناز - MB در بیماران ایسکمیک قلبی تحت انجام آنژیوگرافی : کارآزمایی کنترل شده تصادفی
5. بررسی سطح ویتامین د در بیماران تحت انفارکتوس حاد میوکارد قلب در بیمارستان شهید مدنی
6. ارزیابی میزان خطاهای دارویی در بخش CCU بیمارستان شهید مدنی
7. ارزیابی اثر امگا 3 بر روی سطح تروپونین قلبی - I و آنزیم کراتنین کیناز - MB در بیماران با انفارکتوس میوکارد تحت درمان با استرپتوکیناز : کارآزمایی کنترل شده تصادفی
8. بررسی تجویز ویتامین د بر روی سطح پلاسمایی hs-CRP و P-selection در بیماران با کمبود ویتامین و ترومبوآمبولی : کارآزمایی کنترل شده تصادفی
9. بررسی میزان در کنترل بودن PTT در محدوده زمانی و عوامل موثر بر آن در بیماران ایسکمیک قلبی تحت درمان با هپارین
10. ارزیابی میزان خطاهای دارویی در بخش ICU بیمارستان شهید مدنی در طی 6 ماه
11. ارزیابی الگوی مصرف داروهای ضد پرفشاری خون در درمانگاه بیمارستان شهید مدنی طی سال 94-95
12. بررسی اثرات پنتوکسی فیلین بر روی سطح فشار خون در بیماران با سابقه پرفشاری خون در بیمارستان شهید مدنی تبریز : کارآزمایی بالینی تصادفی
13. بررسی اثرات پنتوکسی فیلین در پیشگیری از نفروپاتی ناشی از مواد حاجب در بیماران دیابتیک تحت انجام آنژیوپلاستی : کارآزمایی تصادفی بالینی
14. بررسی رژیم های پروفیلاکسی آنتی بیوتیکی در بیماران تحت اعمال جراحی در بیمارستان سینا تبریز طی یک دوره 6 ماهه
15. ارزیابی اثر آلوپورینول بر روی سطح تروپونین قلبی -I و آنزیم کراتنین کیناز - MB در بیماران ایسکمیک قلبی تحت انجام آنژیوپلاستی : کار آزمایی کنترل شده تصادفی
16. مقایسه اثر روکالترول و ککوله کسیفرول بر معیارهای بیوشیمیایی اختلالات متابولیک استخوان در نوزادان بسیار کم وزن در بخش NICU بیمارستان الزهراء تبریز
17. ارزیابی اثر کورکومین بر روی سطح تروپونین قلبی I- و آنزیم کراتنین کیناز - MB در بیماران ایسکمیک قلبی تحت انجام آنژیوپلاستی
18. مقایسه روش self -management با روش conventional در کنترل پر فشاری خون در بیماران با سابقه پرفشاری خون در درمانگاه شهید مدنی : کار آزمایی تصادفی بالینی
19. بررسی آینده نگر رژیم های پروفیلاکسی آنتی بیوتیکی در بیماران تحت اعمال جراحی قلبی در بیمارستان شهید مدنی تبریز در سال تحصیلی 1394-95
20. بررسی میزان شیوع کمبود ویتامین د و ارزیابی ارتباط آن با کنترل قند خون در بیماران دیابتی تحت عمل CABG در ICU بیمارستان شهید مدنی در سال 2017
21. آنالیز مالی و بررسی داروهای پر مصرف و پر هزینه به تفکیک بخش های بیمارستان شهید مدنی تبریز
22. بررسی الگوی مصرف کلوپیدگرول در بیماران بعد از جراحی باز قلب در بیمارستان شهید مدنی در 6 ماه اول سال 96
23. ارزیابی میزان کنترل قند خون در بیماران دیابتی تحت عمل CABG در ICU بیمارستان شهید مدنی در سال 1395
24. ارزیابی الگوی مصرف و تجویز آلبومین در بیماران بستری در بیمارستان سینا میزان تطابق آن با الگوهای استاندارد بین لمللی به مدت 6 ماه
25. بررسی ارتباط رژیم آنتی بیوتیک پروفیلاکسی قبل از عمل ، با بروز مدیاستینیت در بیماران تحت عمل باز قلبی در بیمارستان شهید مدنی تبریز در سال 1396
26. بررسی تنوع داروهای مصرفی در بیماران مبتلا به فشار خون بستری در مرکز آموزشی - درمانی شهید مدنی در طول سال های 1395 و 1396
27. بررسی میزان تاثیر تک دوز و دوز BID داروی آمیلودیپین در کنترل فشار خون
28. ررسی ارتباط افسردگی و بهبود کیفیت زندگی با رژیم های دارویی و میزان در کنترل بودن فشار خون
29. ارزیابی اثر کلشی سین بر روی سطح تروپونین قلبی- I و آنزیم کراتنین کیناز - MB در بیماران ایسکمیک قلبی تحت انجام آنژیوپلاستی : کارآزمایی کنترل شده تصادفی
30. ارزیابی اثر سلنیوم بر روی سطح تروپونین قلبی- I و آنزیم کراتنین کیناز - MB در بیماران ایسکمیک قلبی تحت انجام آنژیوپلاستی : کارآزمایی کنترل شده تصادفی با پلاسبو
31. مطالعه ارتباط سطح سرمی ویتامین د با آپاچی اسکور چهار در آی سی یو بیمارستان امام رضا در هنگام ورود بیماران به بخش
32. مطالعه ارتباط سطح سرمی ویتامین د با آپاچی اسکور چهار در آی سی یو بیمارستان امام رضا در هنگام ورود بیماران به بخش
33. ارزیابی اثر سیتالوپرام بر روی کنترل فشار خون بیماران با تشخیص فشار خون اولیه : کارآزمایی بالینی تصادفی
34. ارزیابی الگوی مصرف رژیم پروفیلاکسی هپارین و انوکساپارین و روش های مکانیکی در بیماران بستری در بیمارستان امام رضا در طول سال 97
35. ارزیابی الگوی مصرف اینوتروپ¬های (+) قلبی (دوپامین- دوبوتامین- میلرنیون)در بخش ICU بیمارستان شهید مدنی تبریز
36. بررسی تاثیر استفاده از گروه دارویی بنزودیازپین بر روی کیفیت زندگی در بیماران حاد کرونری
37. بررسی الگوی درمان با داروی Reteplase در بیماران با انفارکتوس میوکارد بستری در بیمارستان شهید مدنی
38. بررسی الگوی استفاده از Pacemaker و ICD در بیماران قلبی بیمارستان شهید مدنی (ره) تبریز در سال‌های 1395 و 1396
39. ارزیابی اثرداروی آلوپورینول بر روی سطح تروپونین قلبیI و آنزیم کراتین کیناز MB در بیماران ایسکمیک قلبی حاد (ACS)

**دکتر قره خانی:**

1. بررسی میزان در کنترل بودن PTT در محدوده زمانی و عوامل موثر بر آن در بیماران ایسکمیک قلبی تحت درمان با هپارین
2. ارزیابی میزان خطاهای دارویی در بخش ICU بیمارستان شهید مدنی در طی 6 ماه
3. مطالعه اثر درمان کمبود ویتامین D بر روی مقاومت به انسولین ( نسبت لپتین به آدیپونکتین ) در بیماران دیابتی تیپ II
4. ارزیابی الگوی مصرف داروهای ضد پرفشاری خون در درمانگاه بیمارستان شهید مدنی طی سال 94-95
5. بررسی اثرات پنتوکسی فیلین بر روی سطح فشار خون در بیماران با سابقه پرفشاری خون در بیمارستان شهید مدنی تبریز : کارآزمایی بالینی تصادفی
6. بررسی ارتباط مقاومت به انسولین ( نسبت لپتین به آدیپونکتین ) با سطح ویتامین D در بیماران دیابتی تیپ 2
7. بررسی ارتباط شدت بیماری و هایپوآلبومینمی با درصد فروزماید دفع شده در ادرار بیماران بدحال بستری در بخش مراقبت های ویژه
8. اثرات اسیدهای چرب امگا 3 بر خارش اورمیک در بیماران همودیالیزی مزمن
9. بررسی رژیم های پروفیلاکسی آنتی بیوتیکی در بیماران تحت اعمال جراحی در بیمارستان سینا تبریز طی یک دوره 6 ماهه
10. بررسی خطاهای دارویی در بخش های داخلی بیمارستان سینا تبریز
11. بررسی نسبت های مالی و عملکرد اقتصادی داروخانه و داروهای پر مصرف و پر هزینه به تفکیک بخش های بیمارستان سینا در سال 1394
12. تهیه پماد حاوی عصاره ریشه شنگار Alkanna tinctoria و بررسی اثر آن در بیماران مبتلا به زخم بستر
13. تهیه کرم حاوی عصاره ریشه گیاه شنگار ( آلکانا تینکتوریا ) و بررسی بالینی آثار ضد سوختگی آن در بیماران مبتلا به سوختگی درجه 1 و 2
14. بررسی اثرات پنتوکسی فیلین در پیشگیری از نفروپاتی ناشی از مواد حاجب در بیماران دیابتیک تحت انجام آنژیوپلاستی : کارآزمایی تصادفی بالینی
15. بررسی میزان نایل شدن به سطح درمانی تراف مایکوفنولات در رژیم های حاوی سیکلوسپورین و تاکرولیموس در بیماران پیوند کلیه در شش ماه اول بعد دریافت پیوند
16. بررسی وضعیت تغذیه ای بیماران همودیالیزی در شهر تبریز
17. ارزیابی الگوی مصرف و تجویز آلبومین در بیماران بستری در بیمارستان سینا میزان تطابق آن با الگوهای استاندارد بین لمللی به مدت 6 ماه
18. بررسی مصرف منطقی ایمونوگلوبولین وریدی در بیمارستان کودکان تبریز
19. بررسی تجویز منطقی داروهای مهار کننده پمپ پروتون در بیمارستان سینا تبریز
20. بررسی رژیم پروفیلاکسی هپارین و انوکساپارین در بیماران بستری در بیمارستان سینای تبریز مهر 96-97
21. ارزیابی اثر سیتالوپرام بر روی کنترل فشار خون بیماران با تشخیص فشار خون اولیه : کارآزمایی بالینی تصادفی
22. ارزیابی الگوی مصرف رژیم پروفیلاکسی هپارین و انوکساپارین و روش های مکانیکی در بیماران بستری در بیمارستان امام رضا در طول سال 97
23. استخراج مایکوفنولیک اسید از پلاسما به منظور اندازه گیری آن با استفاده از روش لومینسانس حساس شده با تربیوم
24. بررسی کارایی داروی پرالیدوکسیم در درمان مسمومیت با سموم ارگانوفسفره
25. تاثیر پروبیوتیک saccharomyces bulardi بر سطح سموم اورمیک و کیفیت زندگی بیماران همودیالیز مزمن
26. بررسی عوارض مواد حاجب یددار وریدی در بیمارستان امام رضا(ع) و سینا تبریز
27. بررسی تاثیر داروی پنتوکسی فیلین بر روی فاکتورهای التهابی و کیفیت زندگی بیماران همودیالیزی
28. اندازه گیری سطح سیانید در بیماران همودیالیزی مزمن تحت درمان با مکمل ویتامین B12 با ملح سیانوکوبالامین
29. مقایسه میزان اثربخشی پیوگلیتازون و ومتفورمین بر روی گرید سونوگرافی و آنزیم های کبدی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی:کار ازمایی بالینی تصادفی کنترل شده :RCT
30. مطالعه اثرات استشمام اسانس نعناع برحالت تهوع بیماران مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان سینا
31. استخراج ایندوکسیل سولفات به منظور اندازه گیری آن در پلاسمای بیماران کلیوی

دکتر غفاری:

1.بررسي الگوي مصرف و تجويز داروهاي آمپی سیلین،ونکومایسین و جنتامایسین در بخش مراقبتهای ویژه ی نوزادان بيمارستان الزهرا

2. بررسی روش اصلاح سدیم در نوزادان مبتلا به هایپرناترمی مراجعه شده به بیمارستان کودکان

3. بررسی شیوع کمبود ویتامین D در کودکان بین 2 تا 18 سال مبتلا به اختلال نقص تمرکز – بیش ‌فعالی (ADHD)

4. بررسی اثرات پنتوکسی فیلین در پیشگیری نفروپاتی ناشی از مواد حاجب در بيماران دیابتیک تحت انجام آن‍ژيوپلاستي: كار آزمايي تصادفي باليني

5. بررسی اثرات درمان کمبود ویتامین D در کودکان مبتلا به اختلال نقص تمرکز - بیش‌فعالی(ADHD)

6. بررسی تداخلات دارویی در بیماران بستری مبتلابه بدخیمی در بیمارستان شهید قاضی در 6 ماهه دوم سال 1394

7. بررسي الگوي مصرف و تجويز آنتی بیوتیک ها و ضد قارچ ها در بیمارستان شهیدقاضی درزمستان 94

8. بررسی نحوه‌ی تجویز داروهای ضد تهوع در بیماران دریافت کننده ی رژیم‌های شیمی درمانی در بیمارستان شهید قاضی در 6 ماهه اول 1395

9. بررسی اثرات تجویز سلنیوم خوراکی بر روی سطح سرمی آهن و فریتین در بیماران مبتلا به بتا تالاسمی ماژور

10. بررسی الگوی تجویز داروهای پروفیلاکسی جهت کنترل واکنش های مرتبط باانفوزیون با گایدلاین های استاندارد در بیماران دریافت کننده ی داروهای شیمی درمانی در بیمارستان شهید قاضی تبریز در سال 96

11. بررسي الگوي مصرف و تجويز ايمونوگلوبولین وريدی در بیمارستان امام رضا در سال 96-95

12. استفاده از نانو ذره نقره برای بهبود شدت لومینسانس کمپلکس دفریپرون-تربیوم و ارائه ی روش جهت اندازه گیری دارو دربازدم منجمد

13.بررسي الگوي مصرف و تجويز رژیم پروفیلاکسی آنتی بیوتیک در بیماران تحت اعمال جراحی زنان در بیمارستان الزهرا ی تبریز در سال96

14. بررسی رژیم پروفیلاکسی هپارین و انوکساپارین در بیماران بستری در بیمارستان سینا تبریز مهر 97-96

15. بررسی اثرات میوه ی بامیه esculentus Abelmoschus بر روی کنترل قند بیماران دیابتی نوع 2 دریافت کننده ی داروهای خوراکی

16.بررسی اثربخشی دکلونیزاسیون گلوبال با کلرهگزیدین و موپیروسین در پیشگیری از تب و نتروپنی در بیماران مبتلا به لوسمی های حاد

17. بررسی اثرات محافظتی دفریپرون در کاهش عوارض قلبی دوکسوروبیسین در مدل رت

18. [بررسی مقاومت به انسولین و ایجاد کاشکسی در بیماران مبتلا به به سرطان های متاستاتیک دستگاه گوارش فوقانی](http://pazhoohan.tbzmed.ac.ir/main/cartable.action)

19. [بررسی اثرات ممانتین در پیشگیری از نوروپاتی ناشی از تاگزان ها در بیماران مبتلا به سرطان سینه](http://pazhoohan.tbzmed.ac.ir/main/cartable.action)

20. [بررسی اثر بخشی ممانتین در نورالژی ناشی از هرپس ( PHN ) در بیماران مبتلا به هرپس زوستر ( زونا ) . کارآزمایی بالینی دو سویه کور](http://pazhoohan.tbzmed.ac.ir/main/cartable.action)

21. بررسی صحت الگوی تجویز فیلگراستیم و پگ فیلگراستیم در بیماران مبتلا به بدخیمی در نسخ سرپایی داروخانه های اطلاعات دارویی  
و شهید توفیقی در تابستان 1398

22. [بررسی اثر بخشی داروی ممانتین در بیماران مبتلا به نوروپاتی دیابتی](http://pazhoohan.tbzmed.ac.ir/main/cartable.action)

23. اندازه گیری سطح خونی داروی بوسولفان وریدی و ارتباط آن با وقوع عوارض جانبی در بالیغین ایرانی تحت پیوند آلوژن مغز استخوان

24. بررسی اثر بخشی استراتژی نظارت بر تجویز انتی بیوتیک های خط قرمز وسیع الطیف و پر هزینه در مرکز اموزشی و درمان امام رضا تبریز در 6 ماهه اول سال 98

25. ارائه یک روش فلوئوریمتری بر مبنای نقاط کوانتومی گرافن برای اندازه گیری دفریپرون در نمونه های بیولوژیک

26. بررسی کاربرد نانومتریالهای مغناطیسی آهن اصللاح شده با3 آمینو پروپیل تری اتوکسی سیلان برای استخراج داروی لتروزول از پلاسما و آنالیز آن به روش HPLC

27. تعیین مقدار بوسولفان با استفاده از نانو جذب پلیمری جدید و کروماتوگرافی مایع به منظور پیش بینی مدل فارماکوکینتیکی و ارتباط ان با عوارض جانبی و مرگ و میر در بالغین ایرانی تحت پیوند آلوژن مغز استخوان

**دکتر شاسب**

1. بررسی اثرات تجویز آلوپورینول بر روی آنزیم های کبدی AST و ALT ، گرید سونوگرافی کبد چرب و(intima media thickness (IMT در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی

2. بررسی ارتباط بین سطح سرمی اسید اوریک با سطح آنزیم های کبدی (AST, ALT)، گرید سونوگرافی کبد چرب و intima media thickness (IMT) دربیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی

3. بررسی الگوی مصرف و DUE داروی سورفاکتانت در بخش مراقبتهای ویژه ی نوزادان بیمارستان الزهرا تبریز

4. بررسی الگوی مصرف و تجویز رژیم پروفیلاکسی آنتی بیوتیک در بیماران تحت اعمال جراحی زنان در بیمارستان الزهرا ی تبریز در سال 96

5. بررسی میزان اثر بخشی تجویز هم زمان پیوگلیتازون و Vitamin E در مقایسه با تجویز هم زمان مت فورمین و اورسو دئوکسی کولیک اسید(UDCA) بر روی گرید سونوگرافی و آنزیم های کبدی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی

6. بررسی تداخلات دارویی در نوزادان بستری در بیمارستان الزهرا از فروردین 1397 تا شهریور 1397

7. بررسی تاثیر تجویز پروبیوتیک بر روی پارامترهای متابولیک و سطح آندروژن در خانم های مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک: کارآزمایی بالینی تصادفی دوسویه کور

8. بررسی اثر بخشی ممانتین در نورالژی ناشی از هرپس ( PHN ) در بیماران مبتلا به هرپس زوستر ( زونا ) . کارآزمایی بالینی دو سویه کور

9. بررسی اثرات تجویز سلنیوم خوراکی بر روی سطح سرمی آهن و فریتین در بیماران مبتلا به بتا تالاسمی ماژور

10. ررسی اثرات ممانتین در پیشگیری از نوروپاتی ناشی از تاگزان ها در بیماران مبتلا به سرطان سینه

11. بررسی اثر بخشی داروی ممانتین در بیماران مبتلا به نوروپاتی دیابتی

12. مقایسه اثربخشی تجویز سورفکتانت Beracsurf با سورفکتانت پروکتانت آلفا ( Curosurf ) در درمان سندرم زجر تنفسی در نوزادان نارس (RDS)

13. بررسی تاثیر تجویز پنتوکسی فیلین در Sepsis دیررس نوزادان نارس:کارآزمایی تصادفی بالینی

14. بررسی الگوی مصرف و تجویز داروهای ضد درد پس از جراحی های زنان در بیمارستان الزهرا در سال 98

15. بررسی اثربخشی تجویز کورکومین بر روی دیسمنوره اولیه

16. تاثیر کپسول خوراکی کورکومین و ویتامین E بر گرگرفتگی و اضطراب زنان یائسه: یک کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده سه سوکور

17. اجرای راهنمای بالینی تغذیه وریدی استاندارد و مقایسه پیامدهای زودرس آن با روش مرسوم تغذیه وریدی در بخش مراقبت های ویژه نوزادان مرکز آموزشی درمانی الزهراء(س) تبریز

18. بررسی تاثیر ال- کارنیتین و متفورمین بر روی گرید سونوگرافی و آنزیم های کبدی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی:کار ازمایی بالینی تصادفی کنترل شده :RCT

19. تأثیر کورکومین بر شاخص های متابولیک در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک: یک کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده

20. مقایسه اثرات کلرهگزیدین الکل 4% و پوودین آیوداین 10% برای شستشوی واژن در جراحی های زنان:عوارض و فلور میکروبی(یک کارآزمایی بالینی تصادفی)

21. بررسی تاثیر ملاتونین در درمان سندرم دیسترس تنفسی و پیشگیری از دیس پلازی برونکوپولمونری

22. بررسی ارتباط سطح ویتامین D با شاخص های بهبودی در بیماران بستری مبتلا به COVID-19، در بیمارستان امام رضا

23. بررسی اثرات فاموتیدین خوراکی در پیشگیری از واکنش های ازدیاد حساسیت داروهای شیمی درمانی در سال 1399

24. تاثیر ویتامین D بر شاخص‌ مقاومت به انسولین و گلوکز ناشتای خون در زنان باردار: یک کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده.

25. تاثیر ویتامین D بر کیفیت خواب و نشانه‌های بارداری در زنان باردار: یک کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده

 ليست پايان نامه هاي دفاع شده دوره تحصيلات تکميلي در دانشکده داروسازي:-

لیست پایان نامه های دفاع شده دانشجویان سایر دانشگاهها:

1. ﻣﻘﺎﻳﺴﻪ اﺛﺮ ﻫﻴﻮﺳﻴﻦ ان ﺑﻮﺗﻴﻞ ﺑﺮوﻣﺎﻳﺪ و آﺗﺮوﭘﻴﻦ ﺑﺮ ﻃﻮل ﻓﺎز اول زاﻳﻤﺎن و ﺑﻲ دردي در ﺣﺎﻣﻠﮕﻲ ﺗﺮم)داﻧﺸﻜﺪه ﭘﺰﺷﻜﻲ(

2. ﺗﺎﺛﻴﺮ ﺗﻬﻮﻳﻪ ﻣﻜﺎﻧﻴﻜﻲ ﺑﺮ رﻓﺘﺎر ﻓﺎرﻣﺎﻛﻮﻛﻴﻨﺘﻴﻜﻲ و ﺳﻄﺢ ﺳﺮﻣﻲ ﺟﺰ آزاد ﻓﻨﻲ ﺗﻮﻳﻴﻦ در ﺑﻴﻤﺎران ﺗﺮوﻣﺎ ﺑﻪ سر ( دانشکده پزشکی)

3 راﺑﻄﻪ ﺑﻴﻦHbA13. ﻛﻨﺘﺮل ﻗﻨﺪ ﺧﻮن ﺣﻴﻦ ﺑﺴﺘﺮي و ﻗﻨﺪ ﺧﻮن ﺣﻴﻦ ﭘﺬﻳﺮش ﺑﺎ ﻣﻮرﺗﺎﻟﻴﺘﻪ ي ﺑﻴﻤﺎران ﺑﺪﺣﺎل ﺑﺴﺘﺮي در ﺑﺨﺶ ﻣﺮاﻗﺒﺘﻬﺎي وﻳﮋه )داﻧﺸﻜﺪه ﭘﺰﺷﻜﻲ(.

4. ﻋﻮاﻣﻞ ﻣﺴﺘﻌﺪ ﻛﻨﻨﺪه ﻫﻴﭙﻮﮔﻠﻴﺴﻤﻲ و ارﺗﺒﺎط آن ﺑﺎ ﻣﻮرﺗﺎﻟﻴﺘﻪ ي ﺑﻴﻤﺎران ﺑﺪ ﺣﺎل ﺗﺤﺖ درﻣﺎن ﺑﺎ اﻧﺴﻮﻟﻴﻦ در ﺑﺨﺶ ﻣﺮاﻗﺒﺘﻬﺎي وﻳﮋه (داﻧﺸﻜﺪه ﭘﺰﺷﻜﻲ)

5. ﺗﺎﺛﻴﺮﻻزﻳﻜﺲ درﻣﺎﻧﻲ در ﺟﻠﻮﮔﻴﺮي از آﺳﻴﺐ ﺣﺎد ﻛﻠﻴﻪ و ﺑﺮ ﺳﻄﺢ Neutrophil gelatinase associated lipocalin در ﺑﻴﻤﺎران ﺑﺪﺣﺎل ﺑﺴﺘﺮي در ﺑﺨﺶ ﻣﺮاﻗﺒﺖ ﻫﺎﻳﻲ وﻳﮋه (سداﻧﺸﻜﺪه ﭘﺰﺷﻜﻲ)

6. ﻣﻘﺎﻳﺴﻪ ﺗﺎﺛﻴﺮ ﺳﺎﻛﺸﻦ ﺑﻪ روش ﺑﺎز ﺑﺎ ﺳﺎﻛﺸﻦ ﺑﻪ روش ﺑﺴﺘﻪ ﺑﺮ ﻣﻴﺰان ﭘﻨﻮﻣﻮﻧﻲ ﻧﺎﺷﻲ از وﻧﺘﻴﻼﺗﻮر درﺑﻴﻤﺎران ﺑﺴﺘﺮي در ﺑﺨﺶ ﻣﺮاﻗﺒﺘﻬﺎي وﻳﮋه (داﻧﺸﻜﺪه ﭘﺰﺷﻜﻲ)

7. ارزش ﺗﺸﺨﻴﺺ ﮔﻠﻮﻛﻮﻣﺘﺮي در ﻣﻘﺎﻳﺴﻪ ﺑﺎ ﻣﻘﺎدﻳﺮ ﻗﻨﺪ ﺧﻮن آزﻣﺎﻳﺸﮕﺎه ﻣﺮﻛﺰي در ﺑﻴﻤﺎران ﺑﺪﺣﺎل ﺑﺴﺘﺮي در ﺑﺨﺶ ﻣﺮاﻗﺒﺘﻬﺎي وﻳﮋه ﺗﺤﺖ درﻣﺎن اﻧﺴﻮﻟﻴﻦ )داﻧﺸﻜﺪه ﭘﺰﺷﻜﻲ(

8. مقایسه کنترل ﻗﻨﺪ ﺧﻮن ﺑﻪ روش Basal-Bolus ﺑﺎ روش Scale Sliding در ﺑﻴﻤﺎران ﻗﻠﺒﻲ در ﺑﻴﻤﺎرﺳﺘﺎن ﺷﻬﻴﺪ ﻣﺪﻧﻲ ﺗﺒﺮﻳﺰ )داﻧﺸﻜﺪه ﭘﺰﺷﻜﻲ(

9. ﺑﺮرﺳﻲ زﻣﺎن ﺷﺮوع درﻣﺎن آﻧﺘﻲ ﺑﻴﻮﺗﻴﻜﻲ و ﭘﻴﺎﻣﺪ آن در ﺑﻴﻤﺎران ﺑﺴﺘﺮي ﺑﺎ ﺗﺸﺨﻴﺺ ﭘﻨﻮمونی اﻛﺘﺴﺎﺑﻲ از ﺟﺎﻣﻌﻪ

ليست مقالات چاپ شده گروه

**دکتر هادی همیشه کار**

1. Hamishehkar H, Gholami KH. Applied information in medical instruments, journal razi, 2008, 4: 6-11
2. Davaran S, Rashidi MR, Javadi M, Hamishehkar H. Preparation and in-vitro study of 17-β-estradiol and levonorgestrel transdermal patches using novel transdermal permeation enhancers, Pharmaceutical Sciences, 2008 Autumn: 25-32.
3. Simin Dashti-Khavidaki, Hossein Khalili, Hadi Hamishekar, Sheida Shahverdi. Clinical pharmacy services in an Iranian teaching hospital: a descriptive study. Pharm World Sci, 2009 31(6):696-700
4. Abrishami R., Ahmadi A., Abdollahi M., Moosivand A., Khalili H., Najafi A., Gholami K., Hamishehkar H., Peivandi Yazdi A., Mojtahedzadeh M. Comparison the inflammatory effects of early supplemental parenteral nutrition plus enteral nutrition versus enteral nutrition alone in critically ill patients. Daru. 2010 18(2):103-6.
5. Hadi Hamishehkar, Mohammad Taghi Beigmohammadi, Mohammad Abdollahi, Arezoo Ahmadi, Ata Mahmoodpour, Mohammad Reza Mirjalili, Ramin Abrishami1, Mohammad Reza Khoshayand, Maryam Baeeri, Mojtaba Mojtahedzadeh. Identification of enhanced cytokine generation following sepsis. Dream of magic bullet for mortality prediction and therapeutic evaluation. Daru. 2010 18(3):155-62
6. Shiehmorteza M., Ahmadi A., Abdollahi M., Nayebpour M., Mohammadi M., Hamishehkar H., Najafi A., Pazoki M., Mojtahedzadeh M. Recombinant human erythropoietin reduces plasminogen activator inhibitor and ameliorates pro-inflammatory responses following trauma. DARU 2011 19(2):159-65
7. S. Mousavi, M. Abdollahi, A. Ahmadi, A. Najafi, M. Pazouki, M. hadjibabaie, S. Ziaee, H. Hamishehkar, A. kebriaeezadeh, M. Mojtahedzadeh. The dilemma of hyperoxia following positive pressure mechanical ventilation: role of iron and the benefit of iron chelation with deferasirox. Eur Rev Med Pharmacol Sci 2011 15(10):1141-48
8. Shadi Ziaie, Hamidreza Jamaati, Mannan Hajimahmoodi, Seyyed Mohammadreza Hashemian, Fanak Fahimi, Behrooz Farzanegan, Ghazaleh Moghaddam, Golnar Radmand, Behzad Vahdani, Seyed Alireza Nadji, Sarah Mousavi, Hadi Hamishehkarand Mojtaba Mojtahedzadeh*. The Relationship between Vitamin E Plasma and BAL Concentrations, SOD Activity and Ventilatory Support Measures in Critically Ill Patients.* Iranian Journal of Pharmaceutical Research 2011 10 (4):953-60
9. Emami S, Hamishehkar H, mahmoodpoor A, Mashayekhi S, asgharian P. Errors of oral medication administration in a patient with entral feeding tube. Journal of Research in Clinical Pharmacy 2012 1(1):37-40 *(corresponding author)*
10. Hadi Hamishehkar, Mohammad Taghi Beigmohammadi, Mohammad Abdollahi, Sarah Mousavi, Shadi Ziaie, Ramazan Ali Sharifian, Setareh Davoudi, Mojtaba Mojtahedzadeh. Pro-inflammatory cytokine profile of critically ill septic patients following therapeutic plasma exchange. Transfus Apher Sci. 2013 48(1):75-8
11. Mahnaz Mazandarani, Fardin Yousefshahi, Mohammad Abdollahi, Hadi Hamishehkar, Khosro Barkhordari, Mohammad Ali Boroomand, Arash Jalali, Arezoo Ahmadi, Reza Shariat Moharari, Mona Bashirzadeh and Mojtaba Mojtahedzadeh. Comparison of hypertonic saline versus normal saline on cytokine profile during CABG. DARU Journal of Pharmaceutical Sciences 2012 20(1):49-56
12. Bahador Mirrahimi, Hadi Hamishehkar, Arezo Ahmadi, Mohamad Reza Mirjalili, Mostafa Aghamohamadi, Atabak Najafi, Mohammad Abdollahi and Mojtaba Mojtahedzahed. The efficacy of magnesium sulfate loading on microalbuminuria following SIRS: One step forward in dosing. DARU Journal of Pharmaceutical Sciences 2012 20(1):74-80
13. Kaveh Eslami, Ata Mahmoodpoor, Arezoo Ahmadi, Mohammad Abdollahi, Koorosh Kamali, Sarah Mousavi, Atabak Najafi, Maryam Baeeri, Hadi Hamishehkar, Leila Kouti, Mohammad Reza Javadi and Mojtaba Mojtahedzadeh. Positive effect of septimeb™ on mortality rate in severe sepsis: a novel non antibiotic strategy. DARU Journal of Pharmaceutical Sciences 2012 20(1):40-48
14. Simin Mashayekhi, Mohammad Reza Sattari, Nasrin Maleki-Dizaji, Masoud Asadi, Mina Islamboulchilar, Alireza Parvizpour, Mahasti Alizadeh, Ali Esfahani, Mohammad Reza Ardalan, Mohammad Hossein Soumi, Mehdi Farhoodi, Fatemeh Ranjbar, Mojtaba Varshochi, Hadi Hamishehkar. Pharmacy Students' Self-Identified Interests in a Hospital Pharmacy Internship Course in Iran. Res Dev Med Educ, 2012 1(2):49-53
15. Mahmoodpoor A, Soleimanpour H, Hamishehkar H. Multi organ failure following intravenous gasoline for suicide: a case report. Acta Med Iran. 2012;50(12):846-8.
16. Sattari M, Dilmaghanizadeh M, Hamishehkar H, Mashayekhi SO. Self-reported Use and Attitudes Regarding Herbal Medicine Safety during Pregnancy in Iran. Jundishapur J Nat Pharm Prod. 2012 7(2):13-17.
17. Mahmoodpoor A, Peyrovi-far , Hamishehkar H, Bakhtyiari Z, Mirinezhad MM, Hamidi M, Golzari SE. [Comparison of prophylactic effects of polyurethane cylindrical or tapered cuff and polyvinyl chloride cuff endotracheal tubes on ventilator-associated pneumonia.](http://www.ncbi.nlm.nih.gov.proxy.library.uu.nl/pubmed/23945890). Acta Med Iran. 2013 Aug 7;51(7):461-6.
18. [Ebrahimi-Mameghani, M.](http://www.scopus.com.proxy.library.uu.nl/authid/detail.url?origin=resultslist&authorId=25226664100&zone=), [Sanaie, S.](http://www.scopus.com.proxy.library.uu.nl/authid/detail.url?origin=resultslist&authorId=23052644000&zone=), [Mahmoodpoor, A.](http://www.scopus.com.proxy.library.uu.nl/authid/detail.url?origin=resultslist&authorId=12753259500&zone=), [Hamishehkar, H.](http://www.scopus.com.proxy.library.uu.nl/authid/detail.url?origin=resultslist&authorId=55179207800&zone=) Effect of a probiotic preparation (VSL#3) in critically ill patients: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial (pilot study). Pakistan Journal of Medical Sciences 2013 29(2):490-494
19. Sattari M, Sheykhi D, Nikanfar A, Hosseyn Pourfeizi A, Nazari M, Dolatkhah R, Hamishehkar H, Mashayekhi SO. The Adverse Effects of Thalassemia Treatments Including Blood Transfusion and Main Pharmacological Therapies. Pharmaceutical Sciences 2013;18(4):199-204
20. Sadeghi K, Hadi F, Ahmadi A, Hamishehkar H, Beigmohammadi MT, Mahmoodpoor A, Rouini MR, Farhudi S, Hendoui N, Najafi A, Mojtahedzadeh M. Total Phenytoin concentration is not well correlated with active free drug in critically-ill head trauma patients. J Res Pharm Pract. 2013 Jul;2(3):105-9.
21. Zolali E, Hamishehkar H, Maleki-Dizaji N, Majidi Zolbanin N, Ghavimi H, Kouhsoltani M, Asgharian P. Selenium effect on oxidative stress factors in septic rats. Adv Pharm Bull. 2014;4(3):289-93 *(corresponding author)*
22. Hamishehkar H, Vahidinezhad M, Mashayekhi SO, Asgharian P, Hassankhani H, Mahmoodpoor A. Education alone is not enough in ventilator associated pneumonia care bundle compliance. J Res Pharm Pract. 2014 Apr;3(2):51-5.
23. Hamishehkar H, Zoghi E, Chavoushi H, Mashayekhi S O, Asgharian P, Entezari-Maleki T, Rezaee H. Utilization Evaluation of Antimicrobial Agents in Neutropenic Cancer Patients in a Teaching hospital: Urgent of Drug Utilization Evaluation Studies. J Pharm Care 2014; 2 (1): 3-9.
24. Hamishekar H, Shadvar K, Taghizadeh M; Golzari S, Mojtahedzadeh M, Soleimanpour H, Mahmoodpoor A. Ventilator-Associated Pneumonia in Patients Admitted to Intensive Care Units, Using Open or Closed Endotracheal Suctioning. Anesth Pain Med. 2014 December; 4(5): e21649
25. Hamishehkar H, Khamechi M , Naghili B, Rezaee H. Evaluation of Medication Errors in an Infectious Diseases Ward of a Teaching Hospital in Iran. Pharmaceutical sciences, 2014, 20, 66-69
26. Parish M, Valiyi F, Hamishehkar H, Sanaie S, Asghari Jafarabadi M, Golzari SE, Mahmoodpoor A. The Effect of Omega-3 Fatty Acids on ARDS: A Randomized Double-Blind Study. Adv Pharm Bull. 2014 Dec;4(Suppl 2):555-61
27. Sanaie S, Ebrahimi-Mameghani M, Hamishehkar H, Mojtahedzadeh M, Mahmoodpoor A. Effect of a multispecies probiotic on inflammatory markers in critically ill patients: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial. J Res Med Sci. 2014 Sep;19(9):827-33
28. Hamishekar H, Shadvar K, Taghizadeh M, Golzari S, Mojtahedzadeh M, Soleimanpour H, Mahmoodpoor A. Ventilator-associated pneumonia in patients admitted to intensive care units, using open or closed endotracheal suctioning. Anesth Pain Med. 2014 Dec; 4(5): e21649.
29. Ghavimi H, Charkhpour M, Ghasemi S, Mesgari M, Hamishehkar H, Hassanzadeh K, Arami S, Hassanzadeh K. Pioglitazone prevents morphine antinociceptive tolerance via ameliorating neuroinflammation in rat cerebral cortex. Pharmacol Rep. 2015 Feb;67(1):78-84.
30. Hamishehkar H, Ebrahimi D, Mahmoodpoor A, Mashayekhi SO, Asgharian P, Rezaee H. Drug Utilization Evaluation of Vancomycin in a Teaching Hospital in Tabriz-Iran. Pharm Sci. 2015;21(1):25-29
31. Zolali E, Asgharian P, Hamishehkar H, Kouhsoltani M, Khodaii H, Hamishehkar H. Effects of gamma oryzanol on factors of oxidative stress and sepsis-induced lung injury in experimental animal model. Iran J Basic Med Sci. 2015 Dec; 18(12): 1257–1263. *(corresponding author)*
32. Aslanabadi N, Shirzadi HR, Asghari-Soufi H, Dousti S, Ghaffari S, Sohrabi B, Mashayekhi SO, Hamishehkar H, Entezari-Maleki T. A pilot randomized trial of pentoxifylline for the reduction of periprocedural myocardial injury in patients undergoing elective percutaneous coronary intervention. Eur J Clin Pharmacol. 2015 Feb;71(2):143-9
33. Valizadeh S, Rasekhi M, Hamishehkar H, Asadollahi M, Hamishehkar H. Medication errors in oral dosage form preparation for neonates: The importance of preparation technique. J Res Pharm Pract. 2015 Jul-Sep;4(3):147-52. *(corresponding author)*
34. Aslanabadi N, Safaie N, Shadfar F, Taban-Sadeghi MR, Feizpour H, Mashayekhi SO, Hamishehkar H, Aghdam NK, Dousti S, Namdar H, Entezari-Maleki T. The pattern and risk factors associated with adverse drug reactions induced by Reteplase in patients with acute ST-elevation myocardial infarction: The first report from Iranian population. J Res Pharm Pract. 2015 Oct-Dec;4(4):206-11
35. Gholami K, Talasaz AH, Entezari-Maleki T, Salarifar M, Hadjibabaie M, Javadi MR, Dousti S, Hamishehkar H, Maleki S. The Effect of High-Dose Vitamin D3 on Soluble P-Selectin and hs-CRP Level in Patients with Venous Thromboembolism: A Randomized Clinical Trial. Clin Appl Thromb Hemost. Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis 2016 22(5):483-489
36. Entezari-Maleki T, Dousti S, Hamishehkar H, Gholami K. A systematic review on comparing 2 common models for management of warfarin therapy; pharmacist-led service versus usual medical care. J Clin Pharmacol. 2016 56(1):24-38
37. H. Hamishehkar, P. Shadmehr, A. Mahmoodpoor, S. O. Mashayekhi, T. Entezari-Maleki. Antimicrobial susceptibility patterns among bacteria isolated from intensive care units of the largest teaching hospital at the northwest of Iran. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences 2016 52(3):403-412
38. Shafiee E, Rezaee H, Entezari Maleki T, Hamishehkar H. The Evaluation of Albumin Use in an Iranian University Hospital. Pharmaceutical Sciences, September 2016, 22, 186-189 *(corresponding author)*
39. Aslanabadi N, Safaie N, Asgharzadeh Y, Houshmand F, Ghaffari S, Garjani A, Dousti S, Hamishehkar H, Entezari-Maleki T. The randomized clinical trial of coenzyme Q10 for the prevention of periprocedural myocardial injury following elective percutaneous coronary intervention. Cardiovascular Therapeutics 2016; 34: 254–260
40. Shadvar K, Azizi F, Mahmoodpoor A, Hamishehkar H, Naghipour B, Movassaghi R. Effect of Desmopressin in Reducing Bleeding after Cardiac Surgery in Patients Receiving Anti-Platelet Agents. Advances in Bioscience & Clinical Medicine 2016 4(3):1-6
41. Mahmoodpoor A, Hamishehkar H, Shadvar K, Beigmohammadi MT, Iranpour A, Sanaie S. Relationship between glycated hemoglobin, Intensive Care Unit admission blood sugar and glucose control with ICU mortality in critically ill patients. Indian Journal of Critical Care Medicine February 2016 20(2):13-17
42. Mahmoodpoor A, Hamishehkar H, Beigmohammadi MT, Sanaie S, Shadvar K, Soleimanpour H, Rahimi A, Safari S. Predisposing Factors for Hypoglycemia and Its Relation With Mortality in Critically Ill Patients Undergoing Insulin Therapy in an Intensive Care Unit. Anesth Pain Med. 2016 31;6(1):e33849.
43. Shadvar K, Mahmoodpoor A, Nazari MR, Hamishehkar H, , Bilejani E, Naghipour B Movassaghi R. Causes and risk factors of reintubation in Shahid Madani cardiac surgery ICU during 2012-2013. Advances in Bioscience & Clinical Medicine 2016 4(2):39-43
44. Mahmoodpoor A, Hamishehkar H, Shadvar K, Sanaie S, Iranpour A, Fattahi V. Validity of bedside blood glucose measurement in critically ill patients with intensive insulin therapy. Indian Journal of Critical Care Medicine 2016 20(11):29-33
45. Hamishehkar H, Ranjdoost F, Asgharian P, Mahmoodpoor A, Sanaie S. Vitamins, Are They Safe? Adv Pharm Bull, 2016, 6(4), 467-477
46. Mahmoodpoor A, Hamishehkar H, Hamidi M, Shadvar K, Sanaie S, Golzari S, Hussain Khan Z, Nader N. A prospective randomized trial of tapered-cuff endotracheal tubes with intermittent subglottic suctioning in preventing ventilator-associated pneumonia in critically ill patients. Journal of Critical Care 2017 38:152–156
47. Hejazi ME, Modarresi-Ghazani F, Hamishehkar H, Mesgari-Abbasi M, Dousti S, Entezari-Maleki T. The Effect of Treatment of Vitamin D Deficiency on the Level of P-Selectin and hs-CRP in Patients With Thromboembolism: A Pilot Randomized Clinical Trial. The Journal of Clinical Pharmacology 2017 57(1) 40–47
48. Ghaffary S, Entezari-Maleki T, Abdollahpour J, Hamishehkar H. Measurement and Comparison of Inpatient Antibiotic Use in Five Different Hospitals in Tabriz. Pharmaceutical Sciences 2017 23:37-41 *(corresponding author)*
49. Rezaee H, Najafipour F, Ranjdoust F, Sadra V, Hamishekar H, Najafipour M, Zareizadeh J, Janipour M. Evaluation of Serum Vitamin D Levels in Patients with Hashimoto's Thyroiditis. International Journal of Advanced Biotechnology and Research (IJBR). 2017 8(2):890-895
50. Mahmoodpoor A, Shadvar K, Saghaleini SH, Koleini E, Hamishehkar H, Ostadi Z, Nader ND. Which one is a better predictor of ICU mortality in septic patients? Comparison between serial serum lactate concentrations and its removal rate. J Crit Care. 2017 Oct 17;44:51-56
51. Hamishehkar H, Sanaie S, Fattahi V, Mesgari M, Mahmoodpoor A. The Effect of Furosemide on the Level of Neutrophil Gelatinase-associated Lipocalin in Critically Hospitalized Patients with Acute Kidney Injury. Indian J Crit Care Med. 2017 Jul;21(7):442-447
52. Mahmoodpoor A, Hamishehkar H, Fattahi V, Sanaie S, Arora P, Nader ND. Urinary versus plasma neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) as a predictor of mortality for acute kidney injury in intensive care unit patients. Journal of Clinical Anesthesia 2018 44:12–17
53. Mahmoodpoor A, Hamishehkar H, Sanaie S, Behruzizad N, Iranpour A, Koleini E, Nader ND. Antioxidant reserve of the lungs and ventilator-associated pneumonia: A clinical trial of high dose selenium in critically ill patients. J Crit Care. 2018 Apr;44:357-362
54. Sadeghi K, Hamishehkar H, Najmeddin F, Ahmadi A, Hazrati E, Honarmand H, Mojtahedzadeh M. High-dose amikacin for achieving serum target levels in critically ill elderly patients. Infect Drug Resist. 2018 Feb 13;11:223-228.
55. Gavgani VZ, Mirzadeh-Qasabeh S, Hanaee J, Hamishehkar H. Calculating reading ease score of patient package inserts in Iran. Drug, healthcare and patient safety. 2018; 10: 9–19.
56. Aslanabadi N, Jafaripor I, Sadeghi S, Hamishehkar H, Ghaffari S, Toluey M, Azizi H, Entezari-Maleki T. Effect of Vitamin D in the Prevention of Myocardial Injury Following Elective Percutaneous Coronary Intervention: A Pilot Randomized Clinical Trial. J Clin Pharmacol. 2018 Feb;58(2):144-151.
57. Aghazadeh S, Nemati M, Sharif Nia E, Hamishehkar H. The cost benefit of Drugs and Medical consumables in common Global gynecological surgeries of two educational-therapeutic hospitals of Tabriz city. Journal of Modern Medical Information Sciences 2018, 3(2): 47-54
58. Mahmoodpoor A, Shadvar K, Saghaleini SH, Koleini E, Hamishehkar H, Ostadi Z, Nader ND. Which one is a better predictor of ICU mortality in septic patients? Comparison between serial serum lactate concentrations and its removal rate. J Crit Care. 2018 Apr;44:51-56.
59. Mahmoodpoor A, Shokouhi G, Hamishehkar H, Soleimanpour H, Sanaie S, Porhomayon J, Rasouli F, Nader ND. A pilot trial of l-carnitine in patients with traumatic brain injury: Effects on biomarkers of injury. J Crit Care. 2018 Jun;45:128-132.
60. Ghavimi H, Sheidayi S, Vaez H, Zolali E, Asgharian P, Hamishehkar H. Metformin-attenuated sepsis-induced oxidative damages: a novel role for metformin. Iranian Journal of Basic Medical Sciences 2018 21 (5), 469-475 *(corresponding author)*
61. Mahmoodpoor A, Kalami A, Shadvar K, Entezari-Maleki T, Hamishehkar H. Evaluation of Clinical Pharmacy Services in the Intensive Care Unit of a Tertiary University Hospital in the Northwest of Iran. J Res Pharm Pract. 2018 7(1):30-35. *(corresponding author)*
62. Sanaie S, Mahmoodpoor A, Hamishehkar H, Shadvar K, Salimi N, Montazer M, Iranpour A, Faramarzi E. Association Between Disease Severity and Calcium Concentration in Critically Ill Patients Admitted to Intensive Care Unit. Anesth Pain Med. 2018 8(1):e57583.
63. Mahmoodpoor A, Farzan N, Shadvar K, Maleki TE, Hamishehkar H. Procalcitonin May Not Discriminate Between Sepsis and Non-Infective Systemic Inflammatory Response Syndrome (SIRS) in Heterogonous Critically Ill Patients. Arch Clin Infect Dis 2018 ; 13(1):e55618. *(corresponding author)*
64. Mahmoodpoor A, Medghalchi M, Nazemiyeh H, Asgharian P, Shadvar K, Hamishehkar H. Effect of Cucurbita Maxima on Control of Blood Glucose in Diabetic Critically Ill Patients. Adv Pharm Bull, 2018, 8(2), 347-351 *(corresponding author)*
65. Mahmoodpoor A, Paknezhad P, Shadvar K, Hamishehkar H, Movassaghpour A, Sanaie S, Ghamari A, Soleimanpour H. Flow Cytometry of CD64, HLA-DR, CD25, and TLRs for Diagnosis and Prognosis of Sepsis in Critically Ill Patients Admitted to the Intensive Care Unit: A Review Article. Anesth Pain Med. 2018 Dec; 8(6): e83128.
66. Mahmoodpoor A, Hamishehkar H, Shadvar K, Ostadi Z, Sanaie S, Saghaleini SH, Nader ND. The Effect of Intravenous Selenium on Oxidative Stress in Critically Ill Patients with Acute Respiratory Distress Syndrome. Immunol Invest. 2019 Feb;48(2):147-159.
67. Sanaie S, Mahmoodpoor A, Hamishehkar H, Fattahi S, Soleymanie S, Faramarzi E. The Relationship of Serum Vitamin D Level With the Outcome in Surgical Intensive Care Unit Patients. Iranian Journal of Pharmaceutical Research. 2019 18 (2): 1052-1059
68. Mahmoodpoor A, Hamishehkar H, Asghari R, Abri R, Shadvar K, Sanaie S. Effect of a Probiotic Preparation on Ventilator-Associated Pneumonia in Critically Ill Patients Admitted to the Intensive Care Unit: A Prospective Double-Blind Randomized Controlled Trial. Nutrition in Clinical Practice. 2019 34(1), 156–162
69. Mahmoodpoor A, Shadvar K, Sanaie S, Golzari SEJ, Parthvi R, Hamishehkar H, Nader ND. Arterial vs venous lactate: Correlation and predictive value of mortality of patients with sepsis during early resuscitation phase. J Crit Care. 2019 May 28. pii: S0883-9441(19)30348-X.
70. Saleh P, Hamishekar H, Naeimzadeh F, Mikaili S, Owaysee Osquee H, Rezaee H. Drug Utilization Evaluation of Two Broad-Spectrum Antimicrobials: Cefepime and Piperacillin/Tazobactam in a Teaching Hospital in Tabriz, Iran. J Pharm Care 2019; 7(1-2): 21-25.
71. Ebrahimoghli R, Janati A, Sadeghi-Bazargani H, Hamishehkar H, Ghaffari S, Sanaat Z, Farahbakhsh M, Farhoudi M, Khalili-Azimi A. Epidemiology of multimorbidity in Iran: An investigation of a large pharmacy claims database. Pharmacoepidemiol Drug Saf. 2020 Jan;29(1):39-47.
72. Ebrahimoghli R, Sadeghi-Bazargani H, Janati A, Hamishehkar H, Khalili-Azimi A. A 4-Year Investigation of Ambulatory Health Care Expenditure Concentration and High-Cost Patients: An Experience From a Developing Country. J Ambul Care Manage. 2019 Dec 3.
73. Mahmoodpoor A, Sanaie S, Parthvi R, Shadvar K, Hamishekar H, Iranpour A, Nuri H, Rahnemayan S, Nader ND.A clinical trial of silver-coated and tapered cuff plus supraglottic suctioning endotracheal tubes in preventing ventilator-associated pneumonia. J Crit Care. 2019 Dec 28;56:171-176
74. Faramarzi E, Mahmoodpoor A, Hamishehkar H, Shadvar K, Iranpour A, Sabzevari T, Sanaie S. Effect of gastric residual volume monitoring on incidence of ventilator-associated pneumonia in mechanically ventilated patients admitted to intensive care unit. Pak J Med Sci January - February 2020 Vol. 36 No. 2 (under publication)

**دکتر هاله رضائی:**

1. Khalili H, Farsaei S, Rezaee H, Simin Dashti-Khavidaki. Role of clinical pharmacists’ interventions in detection and prevention of medication errors in a medical ward. Int J Clin Pharm (2011) 33:281–284.

2. Rezaee H, Khalili H, Salamzadeh J, Jafari S, Abdollahi A. Potential benefits of carnitine in HIV-positive patients. Future Virol 2012; 7(1): 73.

3. Salamzadeh J, Rezaee H, Khalili H, Jafari S, Abdollahi A. Evaluation of serum level of carnitine in HIV-positive individuals and its possible explanatory factors. Future Virol. 2012; 7(10): 1021–1028.

4. Minoo Habibi, Bersabeh Boroumand, Haleh Rezayee, Jamshid Salamzadeh. A model to predict short-time asthma morbidity: what could be the explanatory factors? J Pharm Care 2013; 1(2): 55-59.

5. Rezaee H, Khalili H. Hatamkhani S, Dashti-Khavidaki S ,and

Khazaeipour Z. Evaluation of depression frequency in HIV-positive patients and its correlation with serum carnitine level. Curr HIV Res. 2013 Apr;11(3):226-30

6. Shadi Baniasadi, Maryam Habibi, Roodabeh Haghgoo, Masoumeh Karimi Gamishan, Fatemeh Dabaghzadeh, Maryam Farasatinasab, Shadi Farsaei, Afshin Gharekhani, Hamidreza Kafi, Iman Karimzadeh, Ali Kharazmkia, Farhad Najmeddin, Naemeh Nikvarz, Mohammad Bagher Oghazian, Haleh Rezaee, Kourosh Sadeghi, Ali Tafazzoli, Nahid Shahsavari, and Fanak Fahim. Increasing the Number of Adverse Drug Reactions Reporting: the Role of Clinical Pharmacy Residents. Iranain Journal of Pharmaceutical Resarch, 2014,13(1): 291–297.

7. Hamishehkar H, Zoghi E, Chavoushi H, Ozar-Mashayekhi S, Asgharian P, Entezari-Maleki T, Rezaee H. Utilization Evaluation of Antimicrobial Agents in Neutropenic Cancer Patients in a Teaching hospital: Urgent of Drug Utilization Evaluation, Journal of Pharmaceutical Care,2015, 2(1):3-9.

8. H Hamishehkar, M Khamechi, B Naghili, Rezaee H. Evaluation of Medication Errors in an Infectious Diseases Ward of a Teaching Hospital in Iran. Pharm Sciences,2014 20(2):66-69.

9. Hamishehkar H, Ebrahimi D, Mahmoodpoor A, Mashayekhi S, Asgharian P, Rezaee H. Drug Utilization Evaluation of Vancomycin in a Teaching Hospital in Tabriz-Iran.2015, : Pharmaceutical Sciences,21(1):25-29.

10. Shafiee E, Rezaee H, Entezari T, Hamishehkar H. The Evaluation of Albumin Use in an Iranian University Hospital.2016, Pharmaceutical Sciences, 22(3):186-189

11. Safaie N, Rezaee H, Seif Dvati B, Entezari-Maleki T.Vitamin D Deficiency Predicts the ST Elevation Type of Myocardial Infarction in Patients with Acute Coronary Syndrome. Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 2018,17(special issue1):73-78.

12. Entezari-Maleki T, Ebrahimi N, Bayatmakoo Z, Rezaee H. Drug Utilization Evaluation of Carbapenems in a Teaching Hospital in Tabriz-Iran.2018, Journal of Pharmaceutical Care, 6(1-2): 9-12

13. Boostani K, Noshad H, Farnood F, Rezaee H, Teimouri S, Entezari-Maleki T, Najafiazar R, Hassanpouri-Olia A, Gharekhani A. Detection and Management of Common Medication Errors inInternal Medicine Wards: Impact on Medication Costs and Patient Care .Advanced Pharmaceutical Bulletine, 2019,9(1):174-179.

14. Aslanabadi N, Entezari-Maleki T, Rezaee H, Jafarzadeh HR, Vahedpour R. Curcumin for the prevention of myocardial injury following elective percutaneous coronary intervention; a pilot randomized clinical trial. European Journal of Pharmacology. 2019, 858:172471.

15. Saleh P, Hamishekar H, Naeimzadeh F, Mikaili S, Owaysee H, Rezaee H. Drug Utilization Evaluation of Two Broad-Spectrum Antimicrobials:Cefepime and Piperacillin/Tazobactam in a Teaching Hospital in Tabriz, Iran. Journal of Pharmaceutical Care,2019.7(1-12), 21-25.

16. Gharekhani A, Noshad H, Teimouri S, Rezaee H, Gharedaghi A, Rahigh-Aghsan S. Human Albumin Utilization in Patients Admitted to a University-affiliated Hospital in Iran. Journal of Pharmacoeconomics and Pharmaceutical Management (JPPM),2019. 4(1/2):19-24.

17. Khiali S, Eskandari S, Hamishehkar H, Maroufi P, Rezaee H. Vancomycin and Teicoplanin Drug Utilization Evaluation (DUE) in Imam Reza hospital of Tabriz. Journal of Pharmaceutical Care, 2020. 8(2):70-74

18. Asvadi T, Naeimzadeh F, Jalili J, Rezaee H. Pharmacotherapy plays main role in managing acute Epiploic appendagitis: A case report. Journal of Pharmaceutical Care, 2020. 8(2): 93-95.

19. Imanpour H, Rezaee H, Nouri-Vaskeh M. Angiotensin 1-7: A novel strategy in COVID-19 Treatment. Advanced Pharmaceutical bulletin, 2020.10(4): 488-489

20. Baradaran H, Hamishehkar H, Rezaee H. NSAIDs and COVID-19: a new challenging area. Pharmaceutical Science, 2020. 26(Suppl 1), S49-S51

21. Khalili N, Nouri-Vaskeh M, Hasanpour Segherlou Z,Baghbanzadeh A, Halimi M, Rezaee H, Baradaran B. Diagnostic, prognostic, and therapeutic of miR-139-5p in cancers. Life Sci. 2020 Sep 1;256:117865.

22. Gharekhani A, Njafipour F, Baradaran H, Tagarrobi P, Rezaee H. The Effect of Treating Vitamin D Deficiency or Insufficiency on Serum Adiponectin, Leptin and Insulin Resistance of Type 2 Diabetes Mellitus Patients: A Pilot Study. Iranian Journal of Pharmaceutical Research (2020), 19 (3): 86-94

.23 طاهر انتظاری ملکی، هاله رضایی،هادی همیشه کار،افشین قره خانی، صبا غفاری ، الناز شاسب، بهجت پورایمان. بررسی میزان کنترل فشار خون در بیماران با سابقه پرفشاری خون و مشکلات زمینه ای قلبی عروقی. نشریه تصویر سلامت،.1398 دوره دهم، شماره دوم

**دکترطاهر انتظاری ملکی:**

1.Entezari-Maleki T, Khalili H, Karimzadeh I, Jafari S. Approach to Anemia in Hospitalized Patients with Infectious Diseases; Is it Appropriate? Iran J Pharm Res. 2015 Spring;14(2):487-93.

2. Gholami K, Talasaz AH, Entezari-Maleki T\*(Corresponding author), Salarifar M, Hadjibabaie M, Javadi MR, Dousti S, Hamishehkar H, Maleki S. The Effect of High-Dose Vitamin D3 on Soluble P-Selectin and hs-CRP Level in Patients With Venous Thromboembolism: A Randomized Clinical Trial. Clin Appl Thromb Hemost. 2016 Jul;22(5):483-9.

3. Entezari-Maleki T, Taraz M, Javadi MR, Hajimiri MH, Eslami K, Karimzadeh I, Esmaeili M, Gholami K. A two-year utilization of the pharmacist-operated drug information center in Iran.

J Res Pharm Pract. 2014;3(4):117-22.

4 .Aslanabadi N, Shirzadi HR, Asghari-Soufi H, Dousti S, Ghaffari S, Sohrabi B, Mashayekhi SO, Hamishehkar H, Entezari-Maleki T\*(Corresponding author). A pilot randomized trial of pentoxifylline for the reduction of periprocedural myocardial injury in patients undergoing elective percutaneous coronary intervention. Eur J Clin Pharmacol. 2015; 71(2):143-9.

5. Entezari-Maleki T, Hajhossein Talasaz A, Salarifar M, Hadjibabaie M, Javadi MR, Bozorgi A, Jenab Y, Boroumand MA, Gholami K. Plasma Vitamin D Status and Its Correlation with Risk Factors of Thrombosis, P-selectin and hs-CRP Level in Patients with Venous Thromboembolism; the First Study of Iranian Population. Iran J Pharm Res. 2014; 13(1):319-27.

6. Gharekhani A, Entezari-Maleki T, Dashti-Khavidaki S, Khalili H. A review on comparing two commonly used rabbit anti-thymocyte globulins as induction therapy in solid organ transplantation. Expert Opin Biol Ther. 2013; 13(9):1299-313.

7. Khalili H, Dashti-Khavidaki S, Karimzadeh I, Jafari S, Abdollahi A, Shahidi MR, Jahangard-Rafsanjani Z, Entezari-Maleki T. Changes in 4-year antimicrobial resistance pattern of gram-positive bacteria at the main referral teaching hospital, Tehran, Iran. Acta Med Iran. 2012;50(7):493-504.

8. Entezari-Maleki T, Hadjibabaie M, Dousti S, Salamzadeh J, Hayatshahi A, Javadi MR, Gholami K.Evaluation and monitoring of isotretinoin use in Iran. Arch Iran Med. 2012 Jul;15(7):409-12. doi: 012157/AIM.007.

9. Taher Entezari-Maleki, Molouk Hadjibabaei, Jamshid Salamzadeh, Mohammad Reza Javadi, Gloria Shalviri and Kheirollah Gholami. The evaluation of isotretinoin induced adverse drug reactions. Afr. J. Pharm. Pharmaco.2011: 29; 1877-1881.

10. Entezari-Maleki T, Margedari S, Gholami K, Hadjibabaie K, Oghazian MB, Salamzadeh J, Khoee SH, Ghavamzadeh A. Evaluation of Chemotherapy Toxicity in Acute Lymphoblastic and Myelogenous Leukemia. IJHOSCR.2012;6(2) : 8-12.

11.Ghavimi H, Gharekhani A, Entezari-Maleki T, Hamed Yazdan S. Chamomile an adjunctive herbal remedy for rheumatoid arthritis treatment. Advances in Bioscience & Clinical Medicine 2013.

12. Entezari-Maleki T(Corresponding author), Dousti S, Hamishekar H, Kheirollah G. A systematic review on comparing two common models for management of warfarin therapy; Pharmacist-led service versus usual medical care. J Clin Pharmacol. 2016 Jan;56(1):24-38..

13.The Effect of Treatment of Vitamin D Deficiency on the Level of P-Selectin and hs-CRP in Patients With Thromboembolism: A Pilot Randomized Clinical Trial. Hejazi ME, Modarresi-Ghazani F, Hamishehkar H, Mesgari-Abbasi M, Dousti S, Entezari-Maleki T (Corresponding author). J Clin Pharmacol. 2017; 57(1):40-47.

14.Aslanabadi N, Safaie N, Asgharzadeh Y, Houshmand F, Ghaffari S, Garjani A, Dousti S, Hamishehkar H, Entezari-Maleki T (Corresponding author).The randomized clinical trial of coenzyme Q10 for the prevention of periprocedural myocardial injury following elective percutaneous coronary intervention. Cardiovasc Ther. 2016; 34(4):254-60.

15. Modarresi-Ghazani F, Hejazi ME, Gharekhani A, Entezari-Maleki T(Corresponding author).Role of Vitamin D in Cardiovascular Disease. Arch Iran Med. 2016;19(5):359-62.

16. Hejazi ME, Modarresi-Ghazani F, Entezari-Maleki T(Corresponding author). A review of Vitamin D effects on common respiratory diseases: Asthma, chronic obstructive pulmonary disease, and tuberculosis. J Res Pharm Pract. 2016; 5(1):7-15. doi: 10.4103/2279-042X.176542. Review.

17 .Aslanabadi N, Safaie N, Shadfar F, Taban-Sadeghi MR, Feizpour H, Mashayekhi SO, Hamishehkar H, Aghdam NK, Dousti S, Namdar H, Entezari-Maleki T (Corresponding author).The pattern and risk factors associated with adverse drug reactions induced by Reteplase in patients with acute ST-elevation myocardial infarction: The first report from Iranian population. J Res Pharm Pract. 2015; 4(4):206-11.

18. Aslanabadi N, Safaie N, Talebi F, Entezari-Maleki T(Corresponding author). The pattern and risk factors associated with adverse drug reactions induced by Streptokinase in patients with acute ST-elevation myocardial infarction. Iran J Pharm Res. 2016 (accepted).

19. Haleh Rezaee, Elaheh Shafiee, Taher Entezari-Maleki, Hadi Hamishehkar. The Evaluation of Albumin Use in an Iranian University Hospital. Pharma Sci. 2016;22(3):186-189.

20. Hadi Hamishehkar, Pegah Shadmehr, Ata Mahmoodpoor, Simin Ozar Mashayekhi, Parina Asgharian, Rasoul Estakhri, Taher Entezari-Maleki (Corresponding author). Antimicrobial susceptibility patterns among bacteria isolated from intensive care units of the largest teaching hospital at the northwest of Iran. Br J Pharm Sci. 2016; 25(3): 403-412.

21. Naser Safaie, Haleh Rezaee, Babak Seif Davati, Taher Entezari-Maleki (Corresponding author). Vitamin D deficiency predicts the ST elevation type of myocardial infarction in patients with acute coronary syndrome. Iran J Pharm Res. 2017 (accepted)

22. Shadvar K, Ramezani F, Sanaie S, Maleki-Maleki T, Arbat BK, Nagipour B. Relationship between plasma level of vitamin D and post operative atrial fibrillation in patients undergoing CABG. Pak J Med Sci. 2016; 32 (4):900-4.

23. Eslami H, Pakroo S, Entezari-Maleki T, Sadeghi N, Fakhrzadeh V. Is ginger (Zingiber officinale) mouthwash a convenient therapeutic for denture stomatitis? Adv Bioscei Clin Med. 2015;3(3): 17-23

24. Karimzadeh Iman, Entezari-Maleki Taher, FarasatiNasab Maryam, Khalili Hossein. Review of Drug Fever. Journal of Medical Council of Islamic Republic of Iran, 2012; 30(1):95-102.

25. Farsad F, Alavi SA, Hashemian F, Bakhshandeh H, Farnoudi AS, Entezari-Maleki T. Enteral Supplementation versus Conventional Supplementation in Post CABG Diabetic Patients. Iranian Journal of Anesthesiology, 2010, 69; 33-45.

26. Khiali S, Gharekhani A, Entezari-Maleki T Isotretinoin; A review on the Utilization Pattern in Pregnancy. Adv Pharm Bull. 2018 Aug;8(3):377-382. doi: 10.15171/apb.2018.044. Epub 2018 Aug 29.

27 . Khiali S, Khani E, Entezari-Maleki T A Comprehensive Review on Tocilizumab in COVID-19 Acute Respiratory Distress Syndrome. J Clin Pharmacol. 2020 Jun 18:10.1002/jcph.1693. doi: 10.1002/jcph.1693. Online ahead of print.

28.. Namdar H, Khani E, Pourrashid MH, Entezari-Maleki T. Effects of Adding Pentoxifylline to Captopril on Primary Hypertension: A Pilot Randomized Clinical Trial. J Clin Pharmacol. 2020 Feb;60(2):181-187. doi: 10.1002/jcph.1516. Epub 2019 Sep 5.J Clin Pharmacol. 2020. PMID: 31489650

29. Aslanabadi N, Afsar Gharebagh R, Moharramzadeh S, Entezari-Maleki T. Pentoxifylline for the prevention of contrast-induced nephropathy in diabetic patients undergoing angioplasty: a randomized controlled trial. Int Urol Nephrol. 2019 Apr;51(4):699-705. doi: 10.1007/s11255-019-02104-6. Epub 2019 Mar 4.Int Urol Nephrol. 2019. PMID: 30830654 Clinical Trial.

30.Aslanabadi N, Entezari-Maleki T, Rezaee H, Jafarzadeh HR, Vahedpour R. Curcumin for the prevention of myocardial injury following elective percutaneous coronary intervention; a pilot randomized clinical trial. Eur J Pharmacol. 2019 Sep 5;858:172471. doi: 10.1016/j.ejphar.2019.172471.

31. Boostani K, Noshad H, Farnood F, Rezaee H, Teimouri S, Entezari-Maleki T, Najafiazar R, Hassanpouri-Olia A, Gharekhani A. Detection and Management of Common Medication Errors in Internal Medicine Wards: Impact on Medication Costs and Patient Care. Adv Pharm Bull. 2019 Feb;9(1):174-179. doi: 10.15171/apb.2019.020. Epub 2019 Feb 21.Adv Pharm Bull. 2019. PMID: 31011571 Free PMC article.

32. Khiali S, Entezari-Maleki T. Anticoagulation in COVID-19: DDI Perspective. Clin Appl Thromb Hemost. 2020 Jan-Dec;26:1076029620959457.

33. Khiali S, Rezagholizadeh A, Entezari-Maleki T. A comprehensive review on sarilumab in COVID-19. Expert Opin Biol Ther. 2020 Nov 25:1-12. doi: 10.1080/14712598.2021.1847269.

**دکتر افشین قره خانی:**

1.Niknafs, M., Kaviani, R., Gharekhani, A., Jouyban, A., Shayanfar, A.Salting-out liquid-liquid microextraction to the determination of mycophenolic acid in plasma samples. Chemical Papers,2020, 74(5), pp. 1663-1668

2. Ghelichkhani, P., Shahsavarinia, K., Gharekhani, A., (...), Yousefifard, M., Hosseini, M. Value of Canadian C-spine rule versus the NEXUS criteria in ruling out clinically important cervical spine injuries: derivation of modified Canadian C-spine rule. Radiologia Medica. 2020( article in press)

3. Namdar, H., Khiali, S., Aghdam, N.K., Gharekhani, A., Entezari-Maleki, T. The Randomized Clinical Trial of Pentoxifylline for Reduction of Blood Pressure in Patients with Primary Hypertension. Pharmaceutical Sciences, 2020.26(3)

4. Gharekhani, A., Najafipour, F., Baradaran, H., Tagharrobi, P., Rezaee, H. The effect of treating vitamin d deficiency or insufficiency on serum adiponectin, leptin and insulin resistance of type 2 diabetes mellitus patients: A pilot study. Iranian Journal of Pharmaceutical Research,2020. 19(3), pp. 86-94

5. Mahmoudi, J., Sadigh-Eteghad, S., Salehi-Pourmehr, H., Gharekhani, A., Ziaee, M. Nephrotoxicity of chloroquine and hydroxychloroquine in COVID-19 patients. Advanced Pharmaceutical Bulletin,2020. 11(1), pp. 6-7

6. Panahi, Y., Gharekhani, A., Hamishehkar, H., Zakeri-Milani, P., Gharekhani, H. Stomach-specific drug delivery of clarithromycin using a semi interpenetrating polymeric network hydrogel made of montmorillonite and chitosan: Synthesis, characterization and in vitro drug release study. Advanced Pharmaceutical Bulletin,2019. 9(1), pp. 159-173

7. Boostani K, Noshad H, Farnood F, Rezaee H, Teimouri S, Entezari-Maleki T, Najafiazar R, Hassanpouri-Olia A, Gharekhani A. Detection and Management of Common Medication Errors inInternal Medicine Wards: Impact on Medication Costs and Patient Care .Advanced Pharmaceutical Bulletine, 2019,9(1):174-179.

8. Ahadi, S., Gharekhani, A., Shiva, A. Treatments of nonalcoholic fatty liver disease in adults who have no other illness: A Review article Arab Journal of Gastroenterology, 2019.20(4), pp. 189-197

9. Khiali, S., Gharekhani, A., Entezari-Maleki, T. Isotretinoin; A review on the utilization pattern in pregnancy. Advanced Pharmaceutical Bulletin,2018. 8(3), pp. 377-382

10. Mohammadi, A.B., Nahandi, M.Z., Raad, N., Javani, S., Gharekhani, A. Evaluation of pralidoxime use in an iranian teaching referral hospital. Pharmaceutical Sciences, 2018..24(1), pp. 79-82

11. Gharekhani, A., Dashti-Khavidaki, S., Lessan-Pezeshki, M., Khatami, M.-R. Potential effects of omega-3 fatty acids on insulin resistance and lipid profile in maintenance hemodialysis patients a randomized placebo-controlled trial. Iranian Journal of Kidney Diseases,2016. 10(5), pp. 310-318

12. Panahi, Y., Dashti-Khavidaki, S., Farnood, F., (...), Lotfi, M., Gharekhani, A. Therapeutic effects of omega-3 fatty acids on chronic kidney disease-associated pruritus: A literature review. Advanced Pharmaceutical Bulletin, 2016.6(4), pp. 509-514

13. Modarresi-Ghazani, F., Hejazi, M.E., Gharekhani, A., Entezari-Maleki, T. Role of vitamin D in cardiovascular disease. Archives of Iranian Medicine, 2016.19(5), pp. 359-362

14. Moghaddas, A., Abbasi, M.-R., Gharekhani, A., (...), Jafari, A., Khalili, H. Prevention of hemodialysis catheter-related blood stream infections using a cotrimoxazole-lock technique.Future Microbiology, 2015.10(2), pp. 169-178

15. Gharekhani, A., Khatami, M.-R., Dashti-Khavidaki, S., (...), Hashemi-Nazari, S.-S., Mansournia, M.-A..The effect of omega-3 fatty acids on depressive symptoms and inflammatory markers in maintenance hemodialysis patients: A randomized, placebo-controlled clinical trial. European Journal of Clinical Pharmacology, 2014.70(6), pp. 655-665

16. Gharekhani, A., Khatami, M.-R., Dashti-Khavidaki, S., (...), Hashemi-Nazari, S.-S., Mansournia, M.-A.... Effects of oral supplementation with omega-3 fatty acids on nutritional state and inflammatory markers in maintenance hemodialysis patients. Journal of Renal Nutrition,2014. 24(3), pp. 177-185

17. Dashti-Khavidaki, S., Gharekhani, A., Khatami, M.-R., (...), Hashemi-Nazari, S.-S., Mansournia, M.-A.... Effects of omega-3 fatty acids on depression and quality of life in maintenance hemodialysis patients. American journal of Therapeutics, 2014. 21(4), pp. 275-287

18. Gharekhani, A., Khatami, M.-R., Dashti-Khavidaki, S., (...), Hashemi-Nazari, S.-S., Mansournia, M.-A.... Potential effects of omega-3 fatty acids on anemia and inflammatory markers in maintenance hemodialysis patients. DARU, Journal of Pharmaceutical Sciences,2014. 22(1),11

19. Gharekhani, A., Kanani, N., Khalili, H., Dashti-Khavidaki, S. Frequency, types, and direct related costs of medication errors in an academic nephrology ward in Iran. Renal Failure,2014. 36(8), pp. 1268-1272

20. Shadi Baniasadi, Maryam Habibi, Roodabeh Haghgoo, Masoumeh Karimi Gamishan, Fatemeh Dabaghzadeh, Maryam Farasatinasab, Shadi Farsaei, Afshin Gharekhani, Hamidreza Kafi, Iman Karimzadeh, Ali Kharazmkia, Farhad Najmeddin, Naemeh Nikvarz, Mohammad Bagher Oghazian, Haleh Rezaee, Kourosh Sadeghi, Ali Tafazzoli, Nahid Shahsavari, and Fanak Fahim. Increasing the Number of Adverse Drug Reactions Reporting: the Role of Clinical Pharmacy Residents. Iranain Journal of Pharmaceutical Resarch, 2014,13(1): 291–297.

21. Gharekhani, A., Entezari-Maleki, T., Dashti-Khavidaki, S., Khalili, H. A review on comparing two commonly used rabbit anti-thymocyte globulins as induction therapy in solid organ transplantation. Expert Opinion on Biological Therapy, 2013.13(9), pp. 1299-1313

22. Taraz, M., Khatami, M.-R., Gharekhani, A., (...), Khalili, H., Dashti-Khavidaki, S. Relationship between a pro- and anti-inflammatory cytokine imbalance and depression in haemodialysis patients. European Cytokine Network, 2012.23(4), pp. 179-186

23. Gharekhani, A., Najaf, M., Ghavimi, H. Acute administration of natural honey protects isolated heart in normothermic ischemia Iranian Journal of Pharmaceutical Research,2012. 11(4), pp. 1275-1284

24. Najafi, M., Gharakhani, A., Oskouei, T.E. Protective effect of pharmacologic postconditioning with natural honey against left ventricular ischemia/reperfusion-induced arrhythmias in isolated heart of rat. Physiology and Pharmacology, 2011.14(4), pp. 406-415

25. Najafi, M., Gharakhani, A., Ghavimi, H., Eteraf Oskouei, T. Protective role of pharmacologic postconditioning with natural honey on myocardial infarction size Journal of Babol University of Medical Sciences, 2011.13(2), pp. 12-18

26. Shayanfar, A., Gharekhani, A., Ghasemian, E. Cimetidine is critical in CNS disorders Bioscience Hypotheses,2009. 2(3), pp. 180-181

27. Najafi, M., Nazemiyeh, H., Ghavimi, H., Gharakhani, A., Garjani, A. Effects of hydroalcoholic extract of Cynodon dactylon (L.) pers. on ischemia/reperfusion-induced arrhythmias Daru,2008. 16(4), pp. 233-238

**دکترصبا غفاری:**

1. Shaban, M., Ghaffary, S., Hanaee, J., Karbakhshzadeh, A., Soltani, S. Synthesis and characterization of new surface modified magnetic nanoparticles and application for the extraction of letrozole from human plasma and analysis with HPLC-fluorescence Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis,2021. 193,113659

2. Jahed, F.S., Hamidi, S., Ghaffary, S., Nejati, B. Dispersive micro solid phase extraction of busulfan from plasma samples using novel mesoporous sorbent prior to determination by HPLC-MS/MS. Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, 2020.1145,122091

3. Kaviani, R., Ghaffary, S., Jouyban, A., Shayanfar, A. Developing an Analytical Method Based on Graphene Quantum Dots for Quantification of Deferiprone in Plasma. Journal of Fluorescence, 2020.30(3), pp. 591-600

4. Aboutalebi, A., Jouyban, A., Chavoshi, H., (...), Sarbakhsh, P., Ghaffary, S. Protective effects of selenium in patients with beta-thalassemia major. Pharmaceutical Sciences, 2020.26(1), pp. 25-31

5. Dehbokri, N., Noorazar, G., Ghaffari, A., (...), Sarbakhsh, P., Ghaffary, S. Effect of vitamin D treatment in children with attention-deficit hyperactivity disorder .World Journal of Pediatrics, 2019.15(1), pp. 78-84

6. Hajisalem, T., Ghaffary, S., Nejati, B., (...), Shokri, J., Bateni, A. Effect of achillea millefolium mouthwash on oral mucositis induced by chemotherapy in AML patients Jundishapur Journal of Natural Pharmaceutical Products,2019.14(1),e14077

7. Noorazar, G., Mehdizadeh, G., Ghaffari, A., (...), Khodayari, M.T., Ghaffary, S. Association between Level of Vitamin D with environmental and bioelement factors in children with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD). Pharmaceutical Sciences, 2018.24(3), pp. 193-198

8. Mohamadian, E., Shayanfar, A., Khoubnasabjafari, M., (...), Ghaffary, S., Jouyban, A. Analysis of deferiprone in exhaled breath condensate using silver nanoparticle-enhanced terbium fluorescence .Analytical Methods, 2017.9(38), pp. 5640-5645

9. Ghaffary, S., Ghaeli, P., Talasaz, A.H., (...), Salehiomran, A., Jalali, A. Effect of memantine on post-operative cognitive dysfunction after cardiac surgeries: A randomized clinical trial. DARU, 2017.Journal of Pharmaceutical Sciences, 25(1),24

10. Moghaddas, A., Dianatkhah, M., Ghaffari, S., Ghaeli, P. The potential role of naltrexone in borderline personality disorder. Iranian Journal of Psychiatry, 2017.12(2), pp. 141-146

11. Ghaffary, S., Entezari-Maleki, T., Abdollahpour, J., Hamishehkar, H. Measurement and comparison of inpatient antibiotic use in five different hospitals in Tabriz .Pharmaceutical Sciences, 2017.23(1), pp. 37-41

12. Dianatkhah, M., Ghaeli, P., Talasaz, A.H., (...), Shahmansouri, N., Vejdani, S. Evaluating the potential effect of melatonin on the post- cardiac surgery sleep disorder. Journal of Tehran University Heart Center, 2015.10(3), pp. 122-128

13. Ghaffary, S., Talasaz, A.H., Ghaeli, P., (...), Noroozian, M., Shahmansouri, N. Association between perioperative parameters and cognitive impairment in post-cardiac surgery patients. Journal of Tehran University Heart Center, 2015.10(2), pp. 85-92

14. Eteraf-Oskouei, T., Shaseb, E., Ghaffary, S., Najafi, M. Prolonged preconditioning with natural honey against myocardial infarction injuries Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences, 2013.26(4), pp. 681-686

15. Najafi, M., Shaseb, E., Ghaffary, S., Fakhrju, A., Oskouei, T.E. Effects of Chronic Oral Administration of Natural Honey on Ischemia/Reperfusion-induced Arrhythmias in Isolated Rat Heart. Iranian Journal of Basic Medical Sciences, 2011.14(1), pp. 75-81

16. Najafi, M., Ghaffary, S., Shaseb, E., Oskouei, T.E. Comparison between the effects of L-carnitine and acetyl-L-carnitine on myocardial infarction size in ischemic heart .Physiology and Pharmacology,2011. 14(4), pp. 380-388

**دکتر الناز شاسب:**

1.Moslem Najafi, Saba Ghaffary, Elnaz Shaseb. Effects of Acetyl-L-Carnitine on Cardiac Arrhythmias and Infarct Size in Ischemic-Reperfused Isolated Rat Heart, *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*, 2010, 13(1), 216-222

2. Moslem Najafi, Saba Ghaffary, Elnaz Shaseb, Tahereh Eteraf Oskouei, Comparison Between the Effects of L-carnitine and Acetyl-L-carnitine on Myocardial Infarction Size in Ischemic Heart, Journal of Physiology and Pharmacology, 2011, vol. 14, no. 4, pp. 380–388

3.Moslem Najafi, Elnaz Shaseb, Saba Ghaffary, Ashraf Fakhrju, Tahereh Eteraf Oskouei, Effects of chronic oral administration of natural honey on ischemia/reperfusion-induced arrhythmias in isolated rat heart. Iran J Basic Med Sci., 2011, 13(4), 75-81

4. Tahereh Eteraf-Oskouei, Elnaz Shaseb, Saba Ghaffary, Moslem Najafi, Prolonged preconditioning with natural honey against myocardial infarction injuries. Pak. J. Pharm. Sci., 2013, 26(4), 681-686

5. Shaseb E, Tohidi M, Abbasinazari M, Khalili D, Talasaz AH, Omrani H, Hadaegh F, The effect of a single dose of vitamin D on glycemic status and C-reactive protein levels in type 2 diabetic patients with ischemic heart disease: A randomized clinical trial. Acta Diabetologica. 2016, published online, DOI 10.1007/s00592-016-0843-3

6. AH Talasaz, E Shaseb, M Tohidi, F Hadaegh, H Ariannejad, [Effects of Parenteral Vitamin D on the Biomarkers of the Endothelial Function in Patients with Type 2 Diabetes and Ischemic Heart Disease: A Randomized Clinical Trial](javascript:void(0))..Iranian journal of pharmaceutical research: IJPR 17 (Suppl2), 187

7. MALEKI TAHER ENTEZARI, HALEH REZAEE, Hadi Hamishehkar, Afshin Gharekhani, SABA GHAFFARY, Elnaz Shaseb, Behjat Poriman, The Evaluation of Hypertension Control in Patients with Hypertension and Concomitant Cardiovascular Disease: l[DEPICTION OF HEALTH](https://www.sid.ir/en/journal/JournalList.aspx?ID=29878)   [2019 , Volume 10 , Number 2 #b00598](https://www.sid.ir/en/journal/JournalListPaper.aspx?ID=279077); Page(s) 93 To 100.

8. Ajand Aboutalebi , Abolghasem Jouyban , Hadi Chavoshi , Aliakbar Movassaghpour Akbari , Elnaz Shaseb , Parvin Sarbakhsh , Saba Ghaffary, Protective effects of selenium in patients with beta-thalassemia major: Pharm. Sci. 2019, doi:10.15171/PS.2019.53

9. Khatereh Ataei-Almanghadim , Azizeh Farshbaf-Khalili , Ali Reza Ostadrahimi , Elnaz Shaseb, Mojgan Mirghafourvand ,The effect of oral capsule of curcumin and vitamin E on the hot flashes and anxiety in postmenopausal women: A triple blind randomised controlled trial, Complementary Therapies in Medicine 48 (2020) 102267

**دکتر محمد سلدوزیان**

1. Effect of Solvent Type on Retardation Properties of Diltiazem HCl form Liquisolid tablets. K Adibkia, J Shokri, M Barzegar-Jalali, M Solduzian, Y Javadzadeh. Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 113, 10-14

2. Comparison of the Effects of Melatonin and Oxazepam on Anxiety Levels and Sleep Quality in Patients with ST-segment-elevation Myocardial Infarction Following Primary. P Ghaeli, M Solduzian, S Vejdani, AH Talasaz Annals of Pharmacotherapy 52 (10), 949-955

3. Successful Desensitization of a Patient with Cetuximab Hypersensitivity: A Case Report.M Solduzian, S Anvari, H Taghvaye Masoumi, F Shahi, ... Journal of Oncology Pharmacy Practice 25 (7), 1726-1730

4. Acute Cerebellar Toxicity Induced by High Dose of Cytarabine (HiDAC): A Case Report. H Rahmani, M Radmehr, M Hadjibabaie, M Solduzian. Journal of Oncology Pharmacy Practice, 1078155219898747

5. Is Inhaler Technique Associated with Quality of Life in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease? S Amini, A Ghasemi, M Solduzian, B Rahimi, K Heidari, M Hadjibabaie. Current Therapeutic Research 93, 100608

6. Comparison of Efficacy and Safety of Two Different Enoxaparin Products in Prevention of Venous Thromboembolism Following Major Obstetric-gynecological Surgeries: An Open-label. M Abdolvand, A Aleyasin, MR Javadi, M Solduzian, SH Hosseini, Z Ziaei. Iranian Journal of Pharmaceutical Research: IJPR 18 (4), 2172

7. مروری بر سندروم تخمدان پلی کیستیک و درمان های آن، محمدرضا جوادی ، رومینا محمدی ، محمد سلدوزیان، انتشار در: ماهنامه رازی، شماره ۱۱ (پیاپی ۳۳۵، بهمن ۱۳۹۶) صفحه: 27

8. مروری بر درمان هیرسوتیسم، محمدرضا جوادی ، فاطمه خلیلی ، محمد سلدوزیان، انتشار در: ماهنامه رازی، سال بیست و نهم شماره ۱ (پیاپی ۳۳۷، فروردین ۱۳۹۷) صفحه: 33

9. شپش سر و درمان ان، محمدرضا جوادی ، محمد سلدوزیان، انتشار در: ماهنامه رازی، سال بیست و نهم شماره ۲ (پیاپی ۳۳۸، اردیبهشت ۱۳۹۷) صفحه: 40

10. مروری بر چاقی و درمان های موثر آن، محمدرضا جوادی ، مرتضی نبیئی ، مژگان مشایخی ، محمد سلدوزیان، انتشار در:ماهنامه رازی، سال بیست و نهم شماره ۳ (پیاپی ۳۳۹، خرداد ۱۳۹۷) صفحه: 47

11. مروری بر تشخیص و درمان هیپرتانسیون در دوران بارداری،خیراله غلامی ، شیما جعفری ، محمد سلدوزیان، انتشار در:ماهنامه رازی، سال سی‌ام شماره ۹ (پیاپی ۳۵۷، آذر ۱۳۹۸)، صفحه: 15

12. مروری بر تشخیص و درمان اختلال وسواس اجباری، خیرالله غلامی ، کیومرث امینی ، محمد سلدوزیان، مقاله مروری، انتشار در:ماهنامه رازی، سال سی‌ام شماره ۱۰ (پیاپی ۳۵۸، دی ۱۳۹۸)صفحات:6 تا 17

13.مروری بر تشخیص ودرمان تیروییدیت .دکتر مریم آقا کوچک زاده ، دکتر محمد سلدوزیان، انتشار در ماهنامه رازی، سال سی و یکم شماره ۷ (پیاپی ۳۶۷، مهر ۱۳۹۹) ، صفحه 29

14.مروری بر تشخیص ودرمان تیروییدیت .دکتر مریم آقا کوچک زاده ، دکتر محمد سلدوزیان، انتشار در ماهنامه رازی، سال سی و یکم شماره ۷ (پیاپی ۳۶۷، مهر ۱۳۹۹) ، صفحه 29

**لیست خلاصه مقالات در کنگره ها و سمینارهای گروه به تفکیک افراد:**

**دکتر هادی همیشه کار:**

1. **Hadi Hamishehkar**, Sudabeh Davaran, Mohammad Reza Rashidi, Evaluation of Estradiol transdermal patch, The first national pharmacy students seminar in industry and therapeutic, Ahvaz-Iran ( 2001)
2. **Hadi Hamishehkar**, Davood Hassanzadeh, Gaderi Pakdel, Evaluation and simulation of effective factors on quality control processes in pharmaceutical industries. The 8th pharmacy students seminar, Kerman-Iran ( 2002)
3. Sudabeh Davaran, Mohammad Reza Rashidi, **Hadi Hamishehkar**, Novel prolonged activity nicotine patch cross-linked polyvinyl alcohol rate-controlling membrane. 8th Iranian seminar of pharmaceutical sciences. Shiraz-Iran (2002)
4. Bahador Mirrahimi, **Hadi Hamishehkar**, Mohammad taghi Beigmohammadi, '11th Iranian Pharmaceutical Science Congress. Kerman-Iran (2008)
5. **Hadi Hamishehkar**, Keyvan Shahhoseiny, Mohammad Reza Siahi and Mohammad Ali Eghbal. A survey on inventory management system of drug in educational hospitals in Tabriz. 2nd Iranian Clinical Pharmacy Congress (2011)
6. P. Shadmehr, **H. Hamishehkar**, R. Estakhri, S. Mashayekhi. Surveillance of microbial resistance among isolated samples from intensive care units patients and evaluation of its correlation with antibiotic utilization. 13th Iranian Pharmaceutical Science Congress. Isfahan-Iran (2012)
7. R. Tahvilian, M. Siahi Shadbad, **H. Hamishehkar**, V. Aghababa Gharehbagh. Evaluating the standards of hospital pharmacies in therapeutic centers affiliated with of Kermanshah University of Medical Sciences, Iran. 13th Iranian Pharmaceutical Science Congress. Isfahan-Iran (2012)
8. M. Mazandarani, M. Mojtahedzadeh, F. Yousefshahi, **H. Hamishehkar**. Effect of pre-treatment with hypertonic saline on IL-10/IL-6 ratio in CABG patient. 13th Iranian Pharmaceutical Science Congress. Isfahan-Iran (2012)
9. Fatemeh Barari, **Hadi Hamishekar** and Mohammad Hossein Zarrintan. Study of the status of pharmacist's continuous education programs in Tabriz towards their improvement. 3rd Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran (2012)
10. Mamaghani ME, Sanaie S, Mahmoodpoor A, **Hamishehkar H.** Effect of probiotic containing lactobacillus, bifidobacterium and streptococcus thermophilus in critically ill patients. 33rd international symposium on intensive care and emergency medicine. Brussels-Belgium (2013)
11. Pegah Shadmehr, **Hadi Hamishehkar**, Simin Ozar Mashayekhi, Parina Asgharian. Evaluation of disk diffusion test effectiveness in isolated samples from five intensive care units patients of a referral tertiary Hospital. 4th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran (2013)
12. **Hadi Hamishehkar**, Elnaz Zoghi, Hadi Chavooshi, Simin Ozar Mashayekhi, Parina Asgharian. Utilization Evaluation of antimicrobial agents in neutropenic cancer patients in Shahid Ghazi Hospital. 4th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran (2013)
13. **Hadi Hamishehkar**, Davoud Ebrahimi, Ata Mahmoodpoor, Simin Ozar Mashayekhi, Parina Asgharian. Inappropriate utilization of Vancomycin: A persistent problem in hospital. 4th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran (2013) [Oral presentation]
14. **Hadi Hamishehkar,** Ata Mahmoodpoor, Afshar Farjami, Niloofar Farzan, Parina Asgharian. Evaluation of Taurine as a biomarker of sepsis. 7th international congress of intensive care medicine. Tabriz-Iran (2013) [Oral presentation]
15. Ali Peyrovi far, Ata Mahmoodpoor, **Hadi Hamishehkar**, Masoud Hamidi. EVAC tracheal tube effect on ventilated associated pneumonia in critically ill patients admitted in ICU. 7th international congress of intensive care medicine. Tabriz-Iran (2013)
16. Ali Peyrovi far, Ata Mahmoodpoor, **Hadi Hamishehkar**, Masoud Hamidi, Jamal Golzari. Comparison of prophylactic effect of polyurethane tracheal tube with PVC ones on ventilated associated pneumonia. 7th international congress of intensive care medicine. Tabriz-Iran (2013)
17. **Hadi Hamishehkar**, Mahdi Vahidi nejhad, Ata Mahmoodpoor. Evaluation of VAP care bundle compliance. 7th international congress of intensive care medicine. Tabriz-Iran (2013)
18. Elmira Zolali, **Hadi Hamishehkar**, Naime Majidi Zolbanin, Hamed Ghavimi, Nasrin Maleki, Parina Asgharian. Is PAI an appropriate biomarker to estimate severity of sepsis in animal model? 21st International Iranian congress of physiology and pharmacology. Tabriz-Iran (2013)
19. Ailin Davarnia, **Hadi Hamishehkar**, Nasrin Maleki, Ata Mahmoodpoor, Hamed Ghavimi. Evaluation of IMOD effect on oxidative stress factors in animal model of sepsis. 21st International Iranian congress of physiology and pharmacology. Tabriz-Iran (2013)
20. Mahsa Karimi, **Hadi Hamishehkar**, Ata Mahmoodpoor, Hadi Valizadeh. Optimization of infusion time of ciprofloxacin in critically ill septic patients. 5th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran-Iran
21. **Hadi Hamishehkar**. Pharmacotherapy in elderly. 5th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran-Iran
22. Niloofar Farzan, **Hadi Hamishehkar**, Ata Mahmoodpoor. Evaluation of accuracy of procalcitonin for sepsis diagnosis in critically ill patients. 5th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran-Iran
23. **Hadi Hamishehkar**. Fluid Therapy and blood transfusion. 5th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran-Iran
24. Elmira Zolali, **Hadi Hamishehkar**, Nasrin Maleki-Dizaji, Hamed Hamishehkar. Effects of Gamma Oryzanol on oxidative stress factors in animal model of sepsis. 18th Iranian Pharmacy Student Seminar. Tabriz-Iran
25. Sasan Sheidaei, **Hadi Hamishehkar**, Nasrin Maleki, Alireza Garjani, Ata Mahmud pur, Hamed Ghavimi. Evaluation of Metformin effects on oxidative stress factors in animal model of sepsis. 18th Iranian Pharmacy Student Seminar. Tabriz-Iran
26. Maral khamehchi, Hale razaee, **Hadi hamishehkar**, Behruz naghili. Evaluation of medication errors in an infectious diseases ward of a teaching hospital in Iran. 18th Iranian Pharmacy Student Seminar. Tabriz-Iran
27. **Hadi Hamishehkar**, Kosar Shokri. Evaluation of error and contraction administration via nasogastric tube and drug-drug interaction in ICU admitted patients of Imam Reza and Shohada hospitals. 7th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran-Iran (2016) [Poster]
28. **Hadi Hamishehkar**, Parichehr Shahlavi. Nutrition Assessment of Critically ill Patients in ICU wards of Imam Reza and Shohada Hospitals. 7th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran-Iran (2016) [Poster]
29. Farnaz Naeimzadeh, Shahram Emami, Ata Mahmoodpoor and **Hadi Hamishehkar**. Ciprofloxacin dosing assessment in critically ill elderly patients based on pharmacokinetic- pharmacodynamic analysis by Monte Carlo simulations. 8th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran-Iran (2017) [Poster]
30. Elaheh Shafiee and **Hadi Hamishehkar**. Impact of clinical pharmacist's intervention on albumin use in a university hospital. 8th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran-Iran (2017) [Poster]
31. **Hadi Hamishehkar.** Pharmacotherapy of IBS. 8th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran-Iran (2017) [Oral presentation]
32. **Hadi Hamishehkar.** Pharmacotherapy of Osteoarthritis. 8th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran-Iran (2017) [Oral presentation]

**دکتر هاله رضائی**

1. Jalal Hanaee,**Haleh Rezaei**, Ali Nokhodchi. Investigation on the content uniformity of celecoxib in pharmaceutical formulations using second derivative UV spectrophotometry. 10th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress (IPSC), 21- 24August 2006. Tehran,Iran.

2. Jamshid Salamzadeh, Haleh Rezaei. Chronotherapy: is it an effective approach to optimize schedules for administering medications? 11th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress (IPSC), 8-21 August 2008, Keramn, Iran.

3. Mohammad Abbasi Nazari, **Haleh Rezaei** .Rational Use of Antibiotics In Pancratobilliary Procedures. 3th Iranian Congress on Pancreatobiliary Diseases. 6-8October 2009. Tehran,Iran.

4. Mohammad Abbasi Nazari, **Haleh Rezaei** .Efficacy of showing educational films in increasing knowledge of the pharmacy students regarding pharmacy practice. The 1th Iranian Clinical Pharmacy Congress. 26-28 May 2010. Tehran,Iran.

5. Shadi Farsaei, **Haleh Rezaee**, Hosssein Khalili. Medication Errors in a Medical wards; Role of Clinical Pharmacists Interventions. 12th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress (IPSC). 2-5 August 2010. Zanjan, Iran.

6. Shadi Farsaei, **Haleh Rezaee**, Hosssein Khalili. Medication Errors in a Medical wards; Role of Clinical Pharmacists Interventions. 70th FIP World Congress of Pharmacy/Pharmaceutical Sciences. 28 August - 2 September 2010. Lisbon, Portugal

7. Jamshid Salamzadeh, Mehrdad Faizi, **Haleh Rezaee**, Leila Banibashar. Comparative study of drug prescribing pattern by physicians in Tehran and Sanandaj: Antibacterials at the top of the prescribed drugs. National congress of rational prescription of antibiotics**.** February 2012.Sari,Iran

8. **Haleh Rezaee**.Antibiotics dose adjustment in patient with renal failure and under hemodialysis. National congress of rational prescription of antibiotics**.** February 2012.Sari,Iran

9. Hossein Khalili, **Haleh Rezaee.** Changing in antiretroviral therapy regimens in Iranian HIV/AIDSPatients. 13th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress (IPSC). 3-6 September 2012, Isfahan,Iran.

10. **Haleh Rezaee**, Hossein KHalili. Evaluation of serum level of carnitine in Iranian HIV positive patients. First International and 5th National HIV/AIDS Congress. 22-25 October 2012. Tehran,Iran.

11. **Haleh Rezaee.** OTC therapy in gastrointestinal disease.The 2th Iranian Clinical Pharmacy Congress .18-20May 2011. Tehran,Iran.

12. **Haleh Rezaee,** Hossein Khalili, Shima Hatamkhani, Simin Dashti-Khavidaki, Zahra Khazaeipour. Depression frequency and it’s correlation with serum carnitine level in HIV/AIDS patients. The 4th Iranian Clinical Pharmacy Congress. 22-24 May 2013. Tehran,Iran.

13. **Haleh Rezaee.** Probiotics. The 5th Iranian Clinical Pharmacy Congress. 28-30 May 2014. Tehran,Iran.

14. **Haleh Rezaee,** Resistant TB. The 8th International Congress on Clinical Microbiology. 30 September -2 October 2014.Tabriz, Iran.

15. **Haleh rezaee- Sara mikaeeili** .Drug Utilization Evaluation of Cefepime and Piperacillin-Tazobactam in Sina Hospital in Tabriz. 7th Iranian Clinical Pharmacy Congress. 15-17 April 2015.Teharn,Iran.

16. **Haleh rezaee- Farhad ranjdoost.** Evaluation of serum level of vitamin D in patients with hashimoto’s thyroiditis. 7th Iranian Clinical Pharmacy Congress. 15-17 April 2015.Teharn,Iran.

17. **Haleh rezaee.** New Antibiotics in 2014. 7th Iranian Clinical Pharmacy Congress. 15-17 April 2015.Teharn,Iran.

18. Afshin Gharekhani, Abasad Gharedaghi, Haleh Rezaee, Sepideh Rahigh. Evaluation of albumin Utilization at the Sina Hospital of Tabriz University of Medical Sciences. 18th Asian Conference on Clinical Pharmacy 9th Iranian Conference on Clinical Pharmacy. 20-22 June 2018. Teharn,Iran.

19. Afshin Gharekhani, Farzad Najafipour, **Haleh Rezaee**,Parisa Tagarrobi. The Effect of Treatment of Vitamin d Deficiency on insulin Resistance in Patients with Diabetes mellitus. 18th Asian Conference on Clinical Pharmacy 9th Iranian Conference on Clinical Pharmacy. 20-22 June 2018. Teharn,Iran.

20. Afshin Gharekhani, **Haleh Rezaee,** Farahnoosh Farnood, Hamid Noshad, Omid Kianzadeh. Evaluation of Nutritional Status of Hemodialysis Patients in an University Hospital Affiliated to Tabriz University of Medical Sciences. 18th Asian Conference on Clinical Pharmacy 9th Iranian Conference on Clinical Pharmacy. 20-22 June 2018. Teharn,Iran.

21. **Haleh Rezaee.**  Pharmacotherapy of HIV/AIDS. 10th Iranian Conference on Clinical Pharmacy.19-21 June. Tehran, Iran.

**دکتر انتظاری:**

1**.** Taher Entezari Maleki, S. Dousti, M. Hadjibabaie, K. Gholami. The evaluation of isotretinoin induced adverse drug reactions. 13th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress (IPSC),3-6 September 2012, Isfahan, Iran.

2. Taher Entezari Maleki, M. Hadjibabaie, S. Dousti, K. Gholami. Evaluation and monitoring of isotretinoin use in Iran. 13th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress (IPSC),3-6 September 2012, Isfahan, Iran.

3. Maysam Esmaeili\*, Kave Eslam, Mir Hamed Hajimiri\*, Hasan Torkamandi, Sommayeh Hanafi\*\*, Taher Entezari-Maleki\*, Mohammad Taraz, Kheirollah Gholami and Mohammad Reza.Drug utilization evaluation of sildenafil users. 3th Iranian Clinical Pharmacy Congress. May 11-13, 2012, Tehran.

4. Kheirollah Gholami, Mohammad Reza Javadi, Maysam Esmaeili, Mir Hamed Hajimiri, Kaveh Eslami, Mohammad Taraz, Taher Entezari-Maleki, Kourosh Sadeghi, Farhad Najmeddin, Zahra Jahangard, Leila Koti, Mona Karegar, Shahide Amini, Maryam Etminani, Iman Karimzadeh, Mohammad Reza Ketabforoosh and Shima Hatamkhani. Annual report of the DPIC of 13 Aban's pharmacy (Drug and poison information Center) (March 2011-March 2012)3th Iranian Clinical Pharmacy Congress. May 11-13, 2012, Tehran.

5. Taher Entezari Maleki, R Mahjob, M. Hadjibabaie, K. Gholami. The systemic treatment of acne vulgaris. The 13th seminar of Iranian pharmacy students, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran, October 2007.

6. R Mahjob, Taher Entezari Maleki, DNA vaccine engineering on HIV. The 13th seminar of Iranian pharmacy students, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran, October 2007.

7. Taher Entezari Maleki, R Mahjob, Sh Rezazadeh, The volatile oil of Stachys athorecalys C.Khoch collected from Arasbaran Jungles. The 12th seminar of Iranian pharmacy students. Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran November 2006.

8. Taher Entezari Maleki, M. Hadjibabaie, K. Gholami. The isotretinoin ADRs is independent from age, sex, dosage and other study factors. 14th seminar of Iranian pharmacy students,Ahwaz,Iran,2009.

9. Taher Entezari Maleki, M. Hadjibabaie, K. Gholami, The evaluation of Isotretinoin induced Adverse Drugs Reactions. 12th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress, 2010, Iran, Zanjan.

10. Taher Entezari-Maleki, Mohammad Taraz, Maysam Esmaeili, MirHamed Hajimiri, Kaveh Eslami, Kheirollah Gholami, Mohammad Reza Javadi. Bi-annual performance report of 13-Aban Drug Information Center; a Pharmacist-operated and University Affiliated Drug Information Center in Iran. 4th Iranian Clinical Pharmacy Congress. May 22-24, 2013, Tehran.

11. Taher Entezari-Maleki, Azita Hajhossein Talasaz, Mojtaba Salarifar, Molouk Hadjibabaie, Mohammad Reza Javadi, Ali Bozorgi, Yaser Jenab, Mohammad Ali Boroumand, Kheirollah Gholami. Plasma vitamin D status and its correlation with risk factors of thrombosis, P-selectin and hs-CRP level in patients with venous thromboembolism; the first study of Iranian population. 4th Iranian Clinical Pharmacy Congress. Tehran May 22-24,2012,.

12. Entezari-Maleki T, Hadjhbabaie M, Salamzadeh J. Gholami Kh. Isotretinoin utilization in Iran; need the more concerns. 1th Iranian Clinical Pharmacy Congress. May 26-28, 2010, Tehran.

13. Entezari-Maleki T, Hadjhbabaie M, Salamzadeh J. Gholami Kh. Adverse Drugs Reactions induced by Isotretinoin; a cross-sectional study on 239 outpatients. 1th Iranian Clinical Pharmacy Congress. May 26-28, 2010, Tehran**.**

**دکتر قره خانی**

1.**Afshin Gharekhani**, Mahsa Lotfi, Yunes Panahi, Simin Dashti-Khavidaki, Farahnoosh Farnood & Hamid Noshad. Therapeutic Effects of Omega-3 Fatty Acids on Chronic Kidney Disease-associated Pruritus. 8th Iranian Clinical Pharmacy Congress, Tehran, Iran (2017).

2. **Afshin Gharekhani**, Haleh Rezaee, Hamid Noshad, Farahnoosh Farnood, Kamal Boostani & Reyhane Najafiazar. Evaluation of Medication Errors in the Internal Wards of a Teaching Hospital (Sina Hospital) affiliated to Tabriz University of Medical Sciences. 8th Iranian Clinical Pharmacy Congress, Tehran, Iran (2017).

3. Simin Dashti-Khavidaki, **Afshin Gharekhani**, Atefeh Jafari & Naemeh Nikvarz. Predicting CNI-induced Nephrotoxicity: Case Study. 6th Iranian Clinical Pharmacy Congress, Tehran, Iran (2015).

4. Simin Dashti-Khavidaki, **Afshin Gharekhani** & Shirinsadat Badri. Pharmacokinetics of Drugs in Kidney Transplant. 5th Iranian Clinical Pharmacy Congress, Tehran, Iran (2014).

5. Simin Dashti-Khavidaki & **Afshin Gharekhani**. Anemia of Chronic Kidney Disease. 4th Iranian Clinical Pharmacy Congress, Tehran, Iran (2013).

6. **Afshin Gharekhani**,Moslem Najafi & Hamed Ghavimi. Cardioprotective effects of pharmacologic post-conditioning by natural honey against myocardial infarction in ischemic-reperfused isolated rat heart. 12th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference, Zanjan, Iran (2010).

7. **Afshin Gharekhani**, Hamed Ghavimi & Moslem Najafi. Cardioprotective effects of natural honey against reperfusion-induced arrhythmias in isolated rat heart. 19th Iranian Congress of Physiology & Pharmacology, Tehran, Iran (2009).

8. **Afshin Gharekhani**,Hamed Ghavimi & Moslem Najafi. Protective effects of natural honey against myocardial infarction in ischemic heart. 1st Student Congress on New Perspectives in Health System Arena, Urmia, Iran (2009).

9. **Afshin Gharekhani**,Hamed Ghavimi & Moslem Najafi. Cardioprotective effects of natural honey against ischemia-induced arrhythmias in isolated rat heart. 11th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference, Kerman, Iran (2008).

10. Moslem Najafi, **Afshin Gharekhani** &Hamed Ghavimi. Effects of postconditioning by L-carnitine on hemodynamic factors in ischemic-reperfused rat heart. 9th Annual Research Congress of Iranian Medical Sciences Students & The 2st International Student Congress on Medical Research in Iran, Mashhad, Iran (2008).

11. **Afshin Gharekhani**,Moslem Najafi & Alireza Garjani. Study of the effects of L-carnitine on hemodynamic factors in ischemic isolated rat hearts. 18th Iranian Congress of Physiology & Pharmacology, Mashhad, Iran (2007).

12. **Afshin Gharekhani**,Hamed Ghavimi & Moslem Najafi. Study the effect of Ranolazine on infarct size in ischemic rat heart. 8th Annual Research Congress of Iranian Medical Sciences Students & The 1st International Student Congress on Medical Research in Iran, Shiraz, Iran (2007).

13. Mohammad Hossein Zarrintan, **Afshin Gharekhani** & Vahid Baghchevan. Drug interactions in the prescriptions of diabetic patients. 12th Iranian Pharmacy Student Congress, Sari, Iran (2006).

14. Ahad Bavili Tabrizi, **Afshin Gharekhani**, Morteza Ghandadi & Ali Shayanfar. Development of a cloud point extraction-spectrofluorimetric method for trace Copper (II) determination in parenteral solutions and water samples. 10th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference, Tehran, Iran (2006).

15. **Afshin Gharekhani.** Evaluation of Allopurinol Efficacy on Hepatic Steatosis in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. 16th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress. November 6-8, 2019.Kermanshah, Iran.

**دکتر صبا غفاری**

1. Saba Ghaffary, Azita Hajhossein Talasaz, Padideh Ghaeli, Maryam Noroozian, AbbasAli Karimi, Abbas Salehiomran, Mehrnoush Dianatkhah, Omid Kianzade. Association between Perioperative Parameters and Cognitive Impairment in Post-Cardiac Surgery Patients.  
7th Iranian Clinical Pharmacy Congress. 15-17 April 2015.Teharn,Iran.

2. Telka Hajisalem, Babak Nejati, Simin Mashayekhi, Fatemeh Fathiazad, Javad Shokri, Amin Bateni **Saba Ghaffary**. Effect of Achillea millefolium mouthwash on oral mucositis severity in AML patients. 8th Iranian Clinical Pharmacy Congress. 13-15 April 2016.Teharn,Iran.

3. Ajand Aboutalebi, Hadi Chavoushi, Elnaz Shaseb, **Saba Ghaffary.** Effect of oral selenium supplement ation on hair health of patients with beta thalassemia major. 15th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress. 17-19 October-2017. Hamedan, Iran.

4. Farnoush Jalmoudi, **Saba Ghaffary**, Mohammad bagher hosseini. Gentamicin utilization evaluation in preterm neonates who admitted to neonate intensive care unit (NICU). 15th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress. 17-19 October-2017. Hamedan, Iran.

5. Samin Farrokhrokh, Elnaz Shaseb, **Saba Ghaffary.** Vancomycin Utilization Evaluation in preterm neonates who admitted to Neonatal Intensive Care Unit (NICU). 21th iranian pharmacy students seminar. 6-9 March-2018. Ahvaz,Iran.

6. Nadia Dehbokri, **Saba Ghaffary.** Effect of vitamin D deficiency treatment in children with attention deficit hyperactivity disorder ( ADHD ). 25 th International Student Congress Of (bio)Medical Sciences. 4-8 June 2018. Groningen- Netherlands.

7. **Saba Ghaffari.** Therapeutic Approches in usage of common supplements. 10th Iranian Conference on Clinical Pharmacy.19-21 June. Tehran, Iran.

8. Sadaf Kalhor, **Saba Ghaffary**, Hossein Babaei. Assessment of Cardioprotective Effect of Deferiprone on Doxorubicin-Induced Cardiac Toxicity in a Rat Model. ICCCO 2019: 13. International Conference on Cancer and Clinical Oncology. December 19-20, 2019. Istanbul, Turkey.

**دکتر شاسب**

1. **Shaseb E**, Ghaffary S, Najafi M, Effects of chronic application of natural honey on reperfusion-induced cardiac arrhythmias in rat. IPSC2008.

2. Ghaffary S, **Shaseb E**, Najafi M, study of oral honey effects on ischemia-induced arrhythmias in isolated rat heart. IPSC2008.

3. Saba Ghaffary, Nasrin Maleki, **Elnaz Shaseb**, Risk factors for gastrointestinal bleeding: a hospital-based case-control study. 14th Seminar of Iranian pharmacy students, 11-14 Feb. 2009.

4. **Shaseb E**, Ghaffary S, Najafi M, New role for natural honey; Cardioprotection against ischemia/reperfusion injuries. IPSC2010.

5. Saba Ghaffary, **Elnaz Shaseb**, Moslem Najafi, Effects of Acetyl-L-Carnitine on cardiac function and infarct size in the ischemic/reperfused Isolated rat hearts, Heart Failure 2009, Nice-France.

6. Attendance in the first scientific conference (administration of GI drugs) that hold by Iranian Society of Clinical Pharmacists on May28, 2010, Tehran, Iran.

7.Attendance in Continuing Medical & Paramedical Education, hold in IPSC2010.

8. Elnaz Shaseb (invited speaker), Allregic Reactions to NSAIDs & Insulin, The 2th Iranian Clinical Pharmacy Congress. 18-20 May 2011.Tehran, Iran.

9. Elnaz Shaseb (invited speaker), Drug Interaction, The 3th Iranian Clinical Pharmacy Congress. 12-14 May 2012.Tehran, Iran.

10.Elnaz Shaseb (invited speaker), The Role of Nutrition in Anemia, The 3th Iranian Clinical Pharmacy Congress. 12-14 May 2012.Tehran, Iran.

11. Elnaz Shaseb (invited speaker), Dyspepsia, The 5th Iranian Clinical Pharmacy Congress. May 2014.Tehran, Iran.

ليست طرح هاي پژوهشي مصوب گروه

**دکتر همیشه کار**

1. مقایسه لوله تراشه Bactiguard با Taperguard در کاهش میزان پنومونی مرتبط با ونتیلاتور در بیماران بدحال بستری در بخش مراقبتهای ویژه(حمیدرضا نوری)

2. بررسی سمیت کلیوی ناشی از مصرف همزمان فلوروکینولون ها و ACEI ها در طول سال های ۹۴ تا ۹۸ در مرکز امام رضا تبریز

3. بررسی الگوی تجویز دارو توسط پزشکان عمومی و متخصص در استان آذربایجان شرقی در طی سال های ۹۷ و ۹۸

4. بررسی الگوی استفاده از Pacemaker و ICD در بیماران قلبی بیمارستان شهید مدنی (ره) تبریز در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶

5. بررسی اثر بخشی استراتژی نظارت بر تجویز انتی بیوتیک های خط قرمز وسیع الطیف و پر هزینه در مرکز اموزشی و درمان امام رضا تبریز در ۶ ماهه اول سال ۹۸

6. تعیین سطح پپتید ناتریورتیک مغزی سرم وپلور در افتراق افیوژن پلورال ترانسوداتیو و اگزوداتیو

7. دفع ادراری پتاسیم وارتباط آن با ایجاد آسیب حاد کلیه در بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه

8. ارزیابی اثربخشی دکس مدتومیدین داخل بینی (PCDX) در فراهم آوردن سداسیون متوسط برای بیماران مبتلا به بیماری گوارشی تحت پروسیجرهای آندوسکوپی دستگاه گوارشی

9. ترسیم الگوی مصرف خدمات سرپایی در جمعیت تحت پوشش سازمان بیمه سلامت استان آذربایجان شرقی با تاکید بر بیماری های مزمن و چند ابتلا

10. ارزیابی تداخلات دارویی موجود در نسخ بیماران سرپایی استان آذربایجان شرقی در طول سال 1396

11. مقایسه ارزش پیشگویی کننده نسبت لاکتات به آلبومین با کلیرانس لاکتات در احیای بیماران سپتیک بستری در بخش مراقبت‌های ویژه

12. بررسی مطابقت برگه راهنمای دارویی ایران با ضوابط برگه ی راهنمای دارویی سازمان غذا و داروی ایران و آمریکا

13. مقایسه هزینه اعمال جراحی گلوبال و هزینه هتلینگ با مقدار واقعی وبررسی هزینه – فایده آنها در بیمارستان امام رضا (ع) تبریزدر سال 1396

14. اثرترکیب پروبیوتیک لاکتوکیر بر روی میکروبیوتای روده در بیماران سپتیک بستری در بخش مراقبت های ویژه

15. بررسی فعالیت ضد باکتریایی سیپروفلوکساسین،جمی فلوکساسین و لووفلوکساسین بر علیه باکتری های گرم منفی جمع آوری شده از بیمارستان امام رضا در طول سال ۹۷-۹۶

16. ارزش فلوسیتومتری (HLA-DR CD۱۴,CD۱۳, ، CD۲۵, CD۶۴ ) در تشخیص پیش آگهی بیماران سپتیک بستری در بخش مراقبت های ویژه

17. Body Mass Index بر مورتالیته بیماران بدحال بستری در بخش مراقبت های ویژه

18. تاثیر سلنیوم وریدی در استرس اکسیداتیو بیماران با سندرم زجر تنفسی حاد بستری در بخش مراقبت های ویژه

19. مقایسه کلیرانس لاکتات با scvo۲-sao۲ در فاز اولیه احیاء در پیش آگهی بیماران با شوک سپتیک بستری در بخش مراقبتهای ویژه

20. استفاده از سطوح ادراری مارکرهای جدید آسیب کلیوی جهت پیش بینی عوارض کلیوی آمیکاسین در بیماران مسن بستری در ICU

21. بررسی مقایسه ای اثر منیزیوم در دوز های پایین و بالا بر استرس و فاکتورهای التهابی در بیماران دچار سندرم التهاب سیستمیک بستری در بخش مراقبتهای ویژه بیمارستان سینا

**دکتر رضائی:**

1. بررسی تاثیر مصرف هم زمان فولیک اسید در کودکان و نوجوانان با اختلال کم توجهی- بیش فعالیِ دریافت کننده ی متیل فنیدات

2. بررسی ارتباط مقاومت به انسولین (نسبت لپتین ب آدیپونکتین)\* با سطح ویتامین D در بیماران دیابتی تیپ II

3. بررسی تاثیر ان استیل سیستئین در بیماران با اختلال اضطراب فراگیر

4. بررسی تاثیر مولتی ویتامین حاوی روی در کودکان با اختلال کم توجهی-بیش فعالی دریافت کننده متیل فنیدیت

5. مقایسه میزان اثربخشی پیوگلیتازون و ومتفورمین بر روی گرید سونوگرافی و آنزیم های کبدی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی:کار ازمایی بالینی تصادفی کنترل شده :RCT

6. بررسی تاثیر ال- کارنیتین و متفورمین بر روی گرید سونوگرافی و آنزیم های کبدی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی:کار ازمایی بالینی تصادفی کنترل شده :RCT

7. بررسی الگوی مصرف و تجویز سفپیم و پیپراسیلین تازوباکتام در بیمارستان سینا تبریز

8. ررسی اثرات تجویز آلوپورینول بر روی آنزیم های کبدی AST و ALT ، گرید سونوگرافی کبد چرب و(intima media thickness (IMT در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی

9. اثرات اسیدهای چرب امگا ۳ بر خارش اورمیک در بیماران همودیالیزی مزمن

**دکتر انتظاری:**

1. مقایسه اثربخشی تریامترن هیدروکلرتیازید-فورزماید با هیدروکلرتیازید-فورزماید در ادم مقاوم به درمان در بیماران با نارسایی قلبی.

2. ررسی تاثیر مصرف هم زمان فولیک اسید در کودکان و نوجوانان با اختلال کم توجهی- بیش فعالیِ دریافت کننده ی متیل فنیدات

3. بررسی تداخل بین داروها با ضربان ساز قلبی و دفیبریلاتور قلبی کاشتنی در بیماران با مشکل آریتمی قلبی

4. ارزیابی اثرداروی آلوپورینول بر روی سطح تروپونین قلبیI و آنزیم کراتین کیناز MB در بیماران ایسکمیک قلبی حاد (ACS)

5. ارزیابی اثر متفورمین بر روی سطح تروپونین قلبی-I و ST\_resolution در بیماران STEMI تحت درمان با ترومبولایتیک تراپی

6. مقایسه اثربخشی فوروزماید -متولازون با فوروزماید -هیدروکلروتیازید در ادم مقاوم به درمان بیماران نارسایی احتقانی قلبی: کارآزمایی بالینی تصادفی

7. بررسی تاثیر ان استیل سیستئین در بیماران با اختلال اضطراب فراگیر

8. بررسی تاثیر مولتی ویتامین حاوی روی در کودکان با اختلال کم توجهی-بیش فعالی دریافت کننده متیل فنیدیت

9. بررسی دانش، نگرش و عملکرد پزشکان عمومی مراکز بهداشت شهر تبریز در خصوص تجویز واکسن آنفلونزای فصلی درسال ۹۸-۹۹

10. بررسی الگوی استفاده از Pacemaker و ICD در بیماران قلبی بیمارستان شهید مدنی (ره) تبریز در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶

11. بررسی شیوع تداخلات مهم دارویی ریواروکسابان در بیماران قلبی در درمانگاه شهید مدنی تبریز در سال ۱۳۹۸

12. ارزیابی الگوی مصرف داروی ریواروکسابان در درمانگاه شهید مدنی در سال ۱۳۹۸

13. بررسی الگوی درمان با داروی Reteplase در بیماران با انفارکتوس میوکارد بستری در بیمارستان شهید مدنی

14. بررسی تاثیر استفاده از گروه دارویی بنزودیازپین بر روی کیفیت زندگی در بیماران حاد کرونری

15. ارزیابی الگوی مصرف اینوتروپ¬های (+) قلبی (دوپامین- دوبوتامین- میلرنیون)در بخش ICU بیمارستان شهید مدنی تبریز

16. ارزیابی الگوی مصرف رژیم پروفیلاکسی هپارین و انوکساپارین و روش های مکانیکی در بیماران بستری در بیمارستان امام رضا در طول سال ۹۷

17. ارزیابی اثر سیتالوپرام بر روی کنترل فشار خون بیماران با تشخیص فشار خون اولیه: کارآزمایی بالینی تصادفی

18. بررسی ارتباط افسردگی و بهبود کیفیت زندگی با رژیم های دارویی و میزان در کنترل بودن فشار خون

19. بررسی میزان شیوع کمبود ویتامین د و ارزیابی ارتباط آن با کنترل قند خون در بیماران دیابتی تحت عمل CABG در ICU بیمارستان شهید مدنی در سال ۱۳۹۶

20. ررسی میزان تاثیر تک دوز و دوز BID داروی آمیلودیپین در کنترل فشار خون

21. ارزیابی اثر سلنیوم بر روی سطح تروپونین قلبی-I و آنزیم کراتنین کیناز-MB در بیماران ایسکمیک قلبی تحت انجام آنژیوپلاستی : کارآزمایی کنترل شده تصادفی با پلاسبو

22. ارزیابی اثر کلشی سین بر روی سطح تروپونین قلبی-I وآنزیم کراتنین کیناز-MB در بیماران ایسکمیک قلبی تحت انجام آنژیوپلاستی : کار آزمایی کنترل شده تصادفی

23.بررسی اثرات ویتامین د بر روی سطوح سرمی P-selectin و hs-CRP در بیماران مبتلا به ترومبوز وریدی: کارآزمایی کنترل شده تصادفی

**دکتر قره خانی:**

1. مطالعه اثرات استشمام اسانس نعناع برحالت تهوع بیماران مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان سینا

2. توسعه روش¬های سریع و آسان برای اندازه¬گیری سموم و داروها برای پاسخگویی به نیازهای بخش مسمومیت بیمارستان سینا

3. تاثیر تجویز ترکیب سلنیوم ، ویتامین ث و متیل پردنیزولون در مورتالیتی وموربیدیتی سندرم زجر تنفسی حاد ناشی از کووید 19

4. استخراج فاز جامد پراکنده (DSP) جهت پیش تغلیظ و تعیین مقدار پارا کرزول در نمونه های پلاسمای بیماران کلیوی با استفاده از روش اسپکتروفلوریمتری

5. تاثیر عصاره گل محمدی بر کیفیت خواب و خستگی در بیماران تحت همودیالیز: یک مطالعه نیمه تجربی

6. ارزیابی اثر کورکومین بر فاکتور های التهابی (IL۶-ESR-CRP-Ferritine) در بیماران ESRD تحت همودیالیز

7. توسعه روش نوری بر پایه نانومواد برای اندازه گیری سوفوسبوویر در مایعات بیولوژیکی افراد دریافت کننده داروی سوفوسبوویر

8. بررسی کارایی داروی پرالیدوکسیم در درمان مسمومیت با سموم ارگانوفسفره

9. بررسی اثر کورکومین بر "خارش مقاوم به درمان" در بیماران سوختگی

10. بررسی اثر پروفیلاکتیک کلروکین و یا هیدروکسی کلروکین در بیماران کووید-۱۹: یک مطالعه مورد - شاهدی در بیماران روماتیسمی

11. بررسی اثربخشی پماد بیلوا بر پیامدهای زخم سوختگی : کارآزمایی بالینی

12. تاثیر پروبیوتیک saccharomyces bulardi بر سطح سموم اورمیک و کیفیت زندگی بیماران همودیالیز مزمن

13. بررسی تاثیر داروی پنتوکسی فیلین بر روی فاکتورهای التهابی و کیفیت زندگی بیماران همودیالیزی

14. بررسی پروتکل درمانی بیماران سوختگی و مقایسه ان باپروتکل استاندارد در بخش های سوختگی بیمارستان سینا از دی ماه ۱۳۹۸ تا دی ماه ۱۳۹۹

15. اندازه گیری سطح سیانید در بیماران همودیالیزی مزمن تحت درمان با مکمل ویتامین۱۲ B با ملح سیانوکوبالامین

16. استخراج ایندوکسیل سولفات به منظور اندازه گیری آن در پلاسمای بیماران کلیوی

17. مقایسه میزان اثربخشی پیوگلیتازون و ومتفورمین بر روی گرید سونوگرافی و آنزیم های کبدی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی:کار ازمایی بالینی تصادفی کنترل شده :RCT

18. مقایسه تاثیر سوماتریپتان زیرجلدی با استامینوفن وریدی و کتورولاک وریدی بر کاهش درد بیماران در سردرد حاد میگرنی و رضایتمندی بیماران

19. ارائه روش های آنالیزی برای اندازه گیری داروها و بیومارکرها در پلاسمای بیماران کلیوی

20. بررسی عوارض مواد حاجب یددار وریدی در بیمارستان امام رضا(ع) و سینا تبریز

دکتر غفاری

1. بررسی کاربرد نانومتریالهای مغناطیسی آهن اصللاح شده با۳ آمینو پروپیل تری اتوکسی سیلان برای استخراج داروی لتروزول از پلاسما و آنالیز آن به روش HPLC

2. ارزیابی استفاده از نمونه بازدم منجمد برای تشخیص COVID\_19

3. بررسی ارتباط سطح ویتامین D با شاخص های بهبودی در بیماران بستری مبتلا به COVID-۱۹، در بیمارستان امام رضا

4. ارزیابی ریسک فاکتور های بیماران فوت شده ناشی از بیماری COVID-۱۹ در بیمارستان امام رضا تبریز

5. مطالعه تاثیر داروی متفورمین روی نرخ بقا و سرعت بهبودی بیماران سرپایی مبتلا به کووید-19

6. بررسی ارتباط مصرف متفورمین در بیماران دیابتی نوع ۲ و میزان ابتلا به COVID-۱۹ در شهرستان تبریز

7. مطالعه تاثیر داروی متفورمین روی نرخ بقا و سرعت بهبودی بیماران بستری مبتلا به کووید-19

8. بررسی ارتباط رژیم هایی دارویی مورد استفاده بیماران مبتلا به Covid-۱۹ برای سایر بیماری ها، با علایم کلنیکی بیماری کرونا و نشانه های بالینی و کاربرد نتایج جهت Drug Reposition

9. توسعه ابزار invitro جهت پایش اثرات داروهای ضد سرطان با استفاده از ارگانویید روده

10. بررسی صحت الگوی تجویز فیلگراستیم و پگ فیلگراستیم در بیماران مبتلا به بدخیمی در نسخ سرپایی داروخانه های اطلاعات دارویی و شهید توفیقی در بازه سه ماهه در سال ۹۸

11. اندازه گیری سطح خونی داروی بوسولفان وریدی و ارتباط آن با وقوع عوارض جانبی در بالیغین ایرانی تحت پیوند آلوژن مغز استخوان

12. ارائه یک روش فلوئوریمتری بر مبنای نقاط کوانتومی گرافن برای اندازه گیری دفریپرون در نمونه های بیولوژیک

13. بررسی اثرات ممانتین در پیشگیری از نوروپاتی ناشی از تاگزان ها در بیماران مبتلا به سرطان سینه

14. بررسی مقاومت به انسولین و ایجاد کاشکسی در بیماران مبتلا به به سرطان های متاستاتیک دستگاه گوارش فوقانی

15. بررسی اثرات درمان کمبود ویتامین D در کودکان مبتلا به اختلال کم‌توجّهی - بیش‌فعالی(ADHD)

16. بررسی اثربخشی دکلونیزاسیون گلوبال با کلرهگزیدین و موپیروسین در پیشگیری از تب و نتروپنی در بیماران مبتلا به بدخیمی های خونی

17. ببررسی اثرات میوه ی بامیه esculentus Abelmoschus بر روی کنترل قند بیماران دیابتی نوع ۲ دریافت کننده ی داروهای خوراکی

18. بررسی الگوی مصرف و تجویز آنتی بیوتیک ها و ضد قارچ ها در بیمارستان شهیدقاضی درزمستان 94

19. بررسی تداخلات دارویی در بیماران بستری مبتلا به malignancy در بیمارستان شهید قاضی در ۶ ماهه دوم سال94

20. بررسی نحوه ی تجویز داروهای ضد تهوع در بیماران دریافت کننده ی رژیم های شیمی درمانی در بیمارستان شهید قاضی در ۶ ماهه اول 1395

دکتر شاسب

1. بررسی اثربخشی تجویز کورکومین بر روی دیسمنوره اولیه

2. ارزیابی ریسک فاکتور های بیماران فوت شده ناشی از بیماری COVID-۱۹ در بیمارستان امام رضا تبریز

3. بررسی تاثیر تجویز پنتوکسی فیلین در Sepsis دیررس نوزادان نارس:کارآزمایی تصادفی بالینی

4. بررسی اثر داروی ممانتین در درمان نوروپاتی محیطی ناشی از داروهای کموتراپی در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان شهیدقاضی: کارازمایی بالینی دو سویه کور

5. بررسی تاثیر ملاتونین در درمان سندرم دیسترس تنفسی و پیشگیری از دیس پلازی برونکوپولمونری

6. مطالعه تاثیر داروی متفورمین روی نرخ بقا و سرعت بهبودی بیماران بستری مبتلا به کووید-19

7. بررسی اثر بخشی ممانتین در نورالژی ناشی از هرپس ( PHN ) در بیماران مبتلا به هرپس زوستر ( زونا ) . کارآزمایی بالینی دو سویه کور

8. بررسی الگوی مصرف و تجویز داروهای ضد درد پس از جراحی های زنان در بیمارستان الزهرا در سال 98

9. اجرای راهنمای بالینی تغذیه وریدی استاندارد و مقایسه پیامدهای زودرس آن با روش مرسوم تغذیه وریدی در بخش مراقبت های ویژه نوزادان مرکز آموزشی درمانی الزهراء(س) تبریز

10. ارزیابی میزان خطاهای دارویی در بخش های حاملگی پرخطر و سزارین بیمارستان الزهرا طی مدت ۶ ماه مطالعه

11. بررسی تاثیر ال- کارنیتین و متفورمین بر روی گرید سونوگرافی و آنزیم های کبدی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیرالکلی:کار ازمایی بالینی تصادفی کنترل شده :RCT

12. بررسی اثر بخشی داروی ممانتین در بیماران مبتلا به نوروپاتی دیابتی

13. مقایسه اثربخشی تجویز سورفکتانت Beracsurf با سورفکتانت پروکتانت آلفا ( Curosurf ) در درمان سندرم زجر تنفسی در نوزادان نارس (RDS)

14. تأثیر کورکومین بر شاخص های متابولیک در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک: یک کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده

15. بررسی تاثیر تجویز پروبیوتیک بر روی پارامترهای متابولیک و سطح آندروژن در خانم های مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک: کارآزمایی بالینی تصادفی دوسویه کور

16. تاثیر کپسول خوراکی کورکومین و ویتامین E بر گرگرفتگی و اضطراب زنان یائسه: یک کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده سه سوکور

17. بررسی تداخلات دارویی در نوزادان بستری در بیمارستان الزهرا از فروردین ۱۳۹۷ تا شهریور1397

18. ارزیابی اثر آلوپورینول در درمان بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی با هایپراوریسمی: مطالعه تصادفی دو سوکور کنترل شده با پلاسبو

19. بررسی الگوی مصرف و تجویز رژیم پروفیلاکسی آنتی بیوتیک در بیماران تحت اعمال جراحی زنان در بیمارستان الزهرا ی تبریز در سال ۹۶

20. بررسی ارتباط بین سطح سرمی اسید اوریک با سطح آنزیم های کبدی (AST, ALT)، گرید سونوگرافی کبد چرب و intima media thickness (IMT) دربیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی

21. بررسی میزان اثر بخشی تجویز هم زمان پیوگلیتازون و Vitamin E در مقایسه با تجویز هم زمان مت فورمین و اورسو دئوکسی کولیک اسید(UDCA) بر روی گرید سونوگرافی و آنزیم های کبدی در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی

22. بررسی الگوی مصرف و DUE داروی سورفاکتانت در بخش مراقبتهای ویژه ی نوزادان بیمارستان الزهرا تبریز

حيطه هاي پژوهشي گروه:

- طراحی و انجام کارازمایی بالینی در ICU

- طراحی و انجام کارازمایی بالینی در بیماری های اعصاب و روان

- طراحی و انجام کارازمایی بالینی در اختلالات قلبی عروقی

- طراحی و انجام کارازمایی بالینی در کانسر

- طراحی و انجام کارازمایی بالینی دراختلالات زنان

- طراحی و انجام کارازمایی بالینی در اختلالات کلیوی و پیوند

- طراحی و انجام کارازمایی بالینی در بیماری های داخلی

طراحی و انجام کارازمایی بالینی در مسمومیت ها

* طراحی و انجام کارازمایی بالینی در حیطه آموزش به بیمار
* مطالعات مربوط به بررسی اثربخشی و عوارض جانبی و تداخلات داروئی
* مطالعات مربوط به بررسی خطاهای داروئی در بیماران بستری

8)جوایز وافتخارات کسب شده آموزشی وپژوهشی گروه:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ﻓﺮد ﻳﺎ اﻓﺮاد درﻳﺎﻓﺖ ﻛﻨﻨﺪه ﺟﺎﻳﺰه | ﺳﺎزﻣﺎن اﻋﻄﺎ ﻛﻨﻨﺪه | ﺳﺎل اﺧﺬ ﺟﺎﻳﺰه | ﻋﻨﻮان ﺟﺎﻳﺰه | ردﻳﻒ | |
| ﺳﻴﻤﻴﻦ ﻣﺸﺎﻳﺨﻲ | داﻧﺸﮕﺎه ﻋﻠﻮم | 1388 | ﻓﺮاﻳﻨﺪ ﺑﺮﺗﺮ داﻧﺸﮕﺎﻫﻲ در ﺟﺸﻨﻮاره | 1 | |
| ﻧﺴﺮﻳﻦ ﻣﺎﻟﻜﻲ | ﭘﺰﺷﻜﻲ ﺗﺒﺮﻳﺰ |  | آﻣﻮزﺷﻲ داﻧﺸﮕﺎه در ﺳﺎل 1388 ﺑﺎ |  | |
| ﻣﺤﻤﺪ رﺿﺎ ﻗﻨﺪﻓﺮوش |  |  | ﻋﻨﻮان "راه اﻧﺪازي ﻛﺎرآﻣﻮزي ﻋﺮﺻﻪ |  | |
| ﭘﺮوﻳﻦ ذاﻛﺮي |  |  | ﺑﻴﻤﺎرﺳﺘﺎﻧﻲ داﻧﺸﺠﻮﻳﺎن داروﺳﺎزي" |  | |
| ﻣﻬﺴﺘﻲ ﻋﻠﻴﺰاده | داﻧﺸﮕﺎه ﻋﻠﻮم | 1388 | ﻓﺮاﻳﻨﺪ ﺑﺮﺗﺮ داﻧﺸﮕﺎﻫﻲ در ﺟﺸﻨﻮاره | 2 | |
| ﻣﻬﺮزاد ﺣﺎﺟﻌﻠﻴﻠﻮ | ﭘﺰﺷﻜﻲ ﺗﺒﺮﻳﺰ |  | آﻣﻮزﺷﻲ داﻧﺸﮕﺎه در ﺳﺎل 1388 ﺑﺎ |  | |
| ﺳﻴﻤﻴﻦ ﻣﺸﺎﻳﺨﻲ |  |  | ﻋﻨﻮان "ﻃﺮاﺣﻲ، اﺟﺮا و ارزﺷﻴﺎﺑﻲ |  | |
| ﻣﮋﮔﺎن ﺑﻬﺸﻴﺪ |  |  | ﻛﺎرﮔﺎه ﺑﻴﻦ ﺣﺮﻓﻪ اي روﻳﻜﺮد ﺑﻪ |  | |
| ﻣﻘﺼﻮد ﻋﻴﻮﺿﻲ |  |  | ﺷﻜﺎﻳﺎت ﺷﺎﻳﻊ" |  | |
| ﺳﻮﻧﺎ ﺿﻴﺎﻳﻲ |  |  |  |  | |
| ﻣﻬﺴﺘﻲ ﻋﻠﻴﺰاده | وزارت ﺑﻬﺪاﺷﺖ | 1388 | ﻓﺮاﻳﻨﺪ ﺑﺮﺗﺮ ﻛﺸﻮري در ﺟﺸﻨﻮاره |  | |
| ﻣﻬﺮزاد ﺣﺎﺟﻌﻠﻴﻠﻮ | و آﻣﻮزش |  | آﻣﻮزﺷﻲ ﺷﻬﻴﺪ ﻣﻄﻬﺮي ﺷﻴﺮاز در |
| ﺳﻴﻤﻴﻦ ﻣﺸﺎﻳﺨﻲ | ﭘﺰﺷﻜﻲ |  | ﺳﺎل 1388 ﺑﺎ ﻋﻨﻮان "ﻃﺮاﺣﻲ، اﺟﺮا و |
| ﻣﮋﮔﺎن ﺑﻬﺸﻴﺪ |  |  | ارزﺷﻴﺎﺑﻲ ﻛﺎرﮔﺎه ﺑﻴﻦ ﺣﺮﻓﻪ اي |
| ﻣﻘﺼﻮد ﻋﻴﻮﺿﻲ |  |  | روﻳﻜﺮد ﺑﻪ ﺷﻜﺎﻳﺎت ﺷﺎﻳﻊ" |
| دﻛﺘﺮ ﺳﻴﻤﻴﻦ ﻣﺸﺎﻳﺨﻲ، دﻛﺘﺮ | داﻧﺸﮕﺎه ﻋﻠﻮم | 1389 | ﮔﺮوه ﺑﺮﺗﺮ داﻧﺸﻜﺪه | 4 | |
| ﻧﺴﺮﻳﻦ ﻣﺎﻟﻜﻲ، دﻛﺘﺮ ﻣﺤﻤﺪ رﺿﺎ | ﭘﺰﺷﻜﻲ ﺗﺒﺮﻳﺰ |  | دارو ﺳﺎزي |  | |
| ﻗﻨﺪﻓﺮوش، دﻛﺘﺮ ﭘﺮوﻳﻦ ذاﻛﺮي، |  |  |  |  | |
| دﻛﺘﺮ ﮔﺮﺟﺎﻧﻲ ،دﻛﺘﺮ ﺟﻠﻮه ﮔﺮي |  |  |  |  | |
| دﻛﺘﺮ ﻧﺴﺮﻳﻦ ﻣﺎﻟﻜﻲ، دﻛﺘﺮ | داﻧﺸﮕﺎه ﻋﻠﻮم | ﻓﺮاﻳﻨﺪ | ﻓﺮاﻳﻨﺪ ﺑﺮﺗﺮ داﻧﺸﮕﺎﻫﻲ در ﺟﺸﻨﻮاره | 5 | |
| ﮔﺮﺟﺎﻧﻲ، دﻛﺘﺮ زرﻳﻦ ﺗﻦ، | ﭘﺰﺷﻜﻲ ﺗﺒﺮﻳﺰ | ﺑﺮﺗﺮ | آﻣﻮزﺷﻲ داﻧﺸﮕﺎه ﻋﻠﻮم ﭘﺰﺷﻜﻲ ﺗﺒﺮﻳﺰ |  | |
| دﻛﺘﺮ ﺳﻴﺎﻫﻲ، دﻛﺘﺮ ﺟﻠﻮه ﮔﺮي، |  | 1389 | در ﺳﺎل 1389ﺑﺎ ﻋﻨﻮان "ﭼﺎﻟﺶ ﻫﺎ و |  | |
| دﻛﺘﺮ ﻣﻘﺼﻮدي، دﻛﺘﺮ ﺟﻮﻳﺒﺎن، |  |  | راﻫﻜﺎر ﻫﺎي آﻣﻮزش در دروس |  | |
| دﻛﺘﺮ ﺳﻴﻤﻴﻦ ﻣﺸﺎﻳﺨﻲ، دﻛﺘﺮ |  |  | ﻛﺎرآﻣﻮزي و ﻛﺎرورزي در ﻋﺮﺻﻪ دارو |  | |
| ﺟﻮادزاده، دﻛﺘﺮ ﭘﺮوﻳﺰ ﭘﻮر، دﻛﺘﺮ |  |  | ﺧﺎﻧﻪ در داﻧﺸﻜﺪه داروﺳﺎزي" |  | |
| ذاﻛﺮي، دﻛﺘﺮ ﻋﻠﻴﺰاده |  |  |  |  | |
| دکتر سیمین مشایخی،دکتر هادی همیشه کار،دکتر نسرین مالکی،دکنر محمدرضا ستاری | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | 1390 | گروه برتردانشکده داروسازی در جشنواره آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز | 6 | |
| دکتر هادی همیشه کار، دکتر هاله رضائی، دکتر انتظاری،دکتر صبا غفاری،دکتر الناز شاسب | دانشگاه علوم پزشکی تبریز ، | 1396 | گروه برتردانشکده داروسازی در جشنواره آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز در سال 95 |  | |
|  |  |  |  | 7 |  |
|  |  |  |  | 8 |
|  |  |  |  |  | |

9)لیست کتب چاپ شده توسط اعضای گروه:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نویسند(گان) | موسسه انتشاراتی | سا ل چاپ | عنوان کتاب | ردیف |
| Dr.Hadjibabaei M, Entezari- Maleki T. | Teimourzadeh | 2011 | A Guide to Administration of  Parenteral Chemotherapy Drugs. | 1 |
| Entezari-Maleki  T | Teimourzadeh | 2011 | Gist of Medicine, GOM of Katzung and  Trever | 2 |
| Hadjibabaei M, Entezari-Maleki  T | Under Press by Teimourzadeh |  | Pharmacotherapy of Chemotherapy Induced  Toxicity. | 3 |
| Dashti-khavidaki S, Entezari- Maleki T | Pakhshe Razi | 2012 | Educational Booklet For Patients After Kidney Transplantation | 4 |
| دﻛﺘﺮ ﺧﻴﺮاﷲ ﻏﻼﻣﻲ، دﻛﺘﺮ ﻣﺤﻤﺪ رﺿﺎ جوادی، دﻛﺘﺮ ﻣﻴﺜﻢ  اﺳﻤﺎﻋﻴﻠﻲ، دﻛﺘﺮ ﻣﻴﺮحامد حاجی،... ﻟﻴﻼ  ﻛﻮﺗﻲ، دﻛﺘﺮ ﺷﻬﻴﺪه امینی، دکتر نیایش محبی، دکتر طاهر انتظاری ملکی | ﻧﺸﺮ دف | 2011 | ﻣﺸﺎرﻛﺖ در ﺗﺎﻟﻴﻒ ﺑﺨﺸﻲ ازکتاب :  Systematic approach to formulating of the final question. In: Drug Information Centers (Principals and Applied  Methods), | 5 |
| دﻛﺘﺮ ﺧﻴﺮاﷲ ﻏﻼﻣﻲ، دکترﻣﺤﻤﺪ رﺿﺎ جوادی، دﻛﺘﺮ ﻣﻴﺜﻢ  اﺳﻤﺎﻋﻴﻠﻲ، دﻛﺘﺮ ﻣﻴﺮحامد حاجی،... ﻟﻴﻼ  ﻛﻮﺗﻲ،دکترهادی همیشه کار دکتر ﺷﻬﻴﺪه امینی، دکتر نیایش محبی، دکتر طاهر انتظاری ملکی | ﻧﺸﺮ دف | 2012 | ﻣﺸﺎرﻛﺖ در ﺗﺎﻟﻴﻒ ﺑﺨﺸﻲ ازکتاب :  Clinical pharmacokinetics.In: Principals of Pharmacy Practice in Hospital. | 6 |
| دﻛﺘﺮ اﻧﻮش آذرﻓﺮ - دﻛﺘﺮ اﺣﻤﺪي آﻣﻠﻲ - دکتر طاهر انتظاری ملکی و همکاران | Teimourzadeh | 2011 | ﻣﺸﺎرﻛﺖ در ﺗﺎﻟﻴﻒ ﺑﺨﺸﻲ ازکتاب : PreInternship Exam of Medicine Students, Esfand 89,90,Shahrivar 90  Section of pharmacology | 7 |
| دﻛﺘﺮ اﻧﻮش آذرﻓﺮ - دﻛﺘﺮ اﺣﻤﺪي آﻣﻠﻲ - دکتر طاهر انتظاری ملکی و همکاران | Teimourzadeh | 2012 | ﻣﺸﺎرﻛﺖ در ﺗﺎﻟﻴﻒ ﺑﺨﺸﻲ ازکتاب :  Residency Exam of Medicine Students, Esfand 89, Farvardin  91, Section of pharmacology | 8 |
| ﮔﺮوه ﻣﻮﻟﻔﺎن )ﻫﺎدي همیشه کار، ﻓﺼﻞ :6 تفسیر داداه های آزمایشگاهی) | ﻧﺸﺮ دف | 1391 | اﺻﻮل ﺧﺪﻣﺎت داروﻳﻲ دربیمارستان | 9 |
| سیمین دشتی خویدکی-هاله رضائی | شرکت پخش رازی | 1389 | آنچه مصرف کنندگان داروهای قلبی عروقی باید بدانند | 10 |
| گروه نویسندگان | انتشارات شلفین | 1390 | آنتی بیوتیک ها و دارودرمانی بیمار یهای عفونی (دﻛﺘﺮ ﻫﺎﻟﻪ رﺿﺎﺋﻲ به عنوان نویسنده دو فصل) | 11 |
| دکترحسین خلیلی وگروه نویسندگان | انتشارات کتاب ارجمند | 1392 | پروتکل های دارودرمانی بالینی ( دکتر هاله رضائی و دکتر صبا غفاری و دکتر افشین قره خانی به عنوان نویسندگان فصل مربوطه) | 12 |
| دکتر حسین خلیلی و گروه نویسندگان | انتشارات کتاب ارجمند | 1397 | دارودرمانی  رویکرد معرفی بیمار ( دکتر هاله رضائی و دکتر افشین قره خانی و دکتر محمد سلدوزیان به عنوان نویسندگان 3 فصل) | 13 |
| گروه نویسندگان | انتشارات تیمورزاده |  | ویرایش ایران فارما ( دکتر صبا غفاری به عنوان یکی از نویسندگان) | 14 |
| گروه نویسندگان | روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران | 1392 | درسنامه جامع درمان شناسی ( دکتر هادی همیشه کار ، دکتر صبا غفاری و دکترالناز شاسب به عنوان نویسندگان چند فصل از کتاب) | 15 |
| آزیتا حکمت دوست، الناز شاسب، زینب مختاری، فرهاد وحید | انستیتو تحقیقات تغذیه ای کشور و دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1392 | مروری بر تداخلات غذا و دارو | 16 |

چند کتاب رفرانس کشوری است: 1 (درسنامه جامع درمان شناسی)

توضیحات:

- ﮔﺮوه داروﺳﺎزي ﺑﺎﻟﻴﻨﻲ در ﻣﺮداد 1387 ﺑﻪ ﺗﺼﻮﻳﺐ وزارت ﺑﻬﺪاﺷﺖ، درﻣﺎن و ﺧﺪﻣﺎت ﭘﺰﺷﻜﻲ رﺳﻴﺪ

- شناسنامه گروه داروسازی بالینی در دی ماه 99 در 58 صفحه تنظیم و به روز رسانی گردید.