

گروه انفورماتیک پزشکی،  
علوم پزشکی مشهد

# Medical IMAGE SEGMENTATION

مجموعه کارگاه های  
کاربرد هوش مصنوعی  
در پزشکی

## کارگاه آموزش شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی

Medical Image Segmentation  
using  
Deep Convolutional Neural  
Networks

### سر فصل مطالب

- ✓ Definition of Digital Images
- ✓ Medical Image Segmentation
- ✓ Deep Convolutional Neural Networks
- ✓ Tensorflow Framework
- ✓ Google Colab Environment

### امکانات مورد نیاز

اکانت گوگل با حداقل فضای خالی 2 گیگابایت  
در هنگام برگزاری کارگاه الزامیست.

### محل برگزاری:

دانشکده علوم پزشکی مشهد  
گروه انفورماتیک پزشکی

ارائه دهنده:

دکتر محمد امین امیری طهرانی زاده

لینک ثبتنام



تاریخ و زمان برگزاری:

چهارشنبه 3 اسفند 9 تا 11

1401

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای سمانه ابوالبشری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای حمیده ابوطالبی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای شوناز احمدی خطیر در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش  
بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده  
پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای سیده افروز ارزه گر در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای الهه اشتاد در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای فرشته اصغرزاده در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای محمد رضا اصغرزاده چمله در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد



تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای حمیده اصغری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای نوشین اکبری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای مریم الهیاری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای آنوش آدرفر در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای جواد باقری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای خدیجه باوفا والنلیا در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای فاطمه بهاروند احمدی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای بهاره بهاریه در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد



تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای زهرا پورسلطان در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای الهام پیش بین در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای علی توانا در کارگاه آموزشی "شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای محمود توکلی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای طنز جامی الاحمدی در کارگاه آموزشی "شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای مصطفی جاویدفر در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای مهدی جعفری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای عطیه جعفری طاهری در کارگاه آموزشی "شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد



تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای حمیدرضا جنیدی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش  
بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده  
پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای زهرا جوادی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای علیرضا حاتمی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای زهرا حبیب زاده در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای ثمین حجازی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای محمد رضا حسین خانی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای الهام حسین زاده در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای سارا حسینی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد



تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای سیدحسین حسینی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش  
بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده  
پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای علی حمیدزاده در کارگاه آموزشی "شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای سمیه خسروجردی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای فیروزه خوردستان در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای فرناز خوشرونژاد در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای عمادالدین دارچینی مراغه در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای نغمه دشتی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای تکتّم دهقانی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد



تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای وحیده ذوالفقاری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای مهدی ربانی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای فاطمه رحمانی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای نسترن رضائی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای حسین رفسنجانی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای عصمت رمضان زاده در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش  
بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده  
پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای محمدصادق روح الهی در کارگاه آموزشی "شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای روزان زبردست در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد



تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای مهسا زراعتکار در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای لیلا زراعتی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای فاطمه سفید باف در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای زهرا سلیمانی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای حسین سمیعی ابیانه در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای نجمه سیفی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای فاطمه شاکری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای محمد تقی شاکری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد



تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای مریم شجاعی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای مصطفی شعبانی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش  
بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده  
پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای مجید شهبازی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای امیرحسین صاحبکار در کارگاه آموزشی "شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای علی صالحی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای سارا صبوری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای زهره صنوبری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای شیرین طوسی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد



تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای کیمیا عباس زاده در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای حسن عباسیان در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای حمیده عبدوس در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای سیده طاهره عربی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای مهدیه علیاری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای فریبا علیزاده اقتدار در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای مریم عمادزاده در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای عادلہ غلامی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد



تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای زهرا فرزادی فر در کارگاه آموزشی "شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای مهتاب فولادی در کارگاه آموزشی "شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای سید سالار قاضی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای راهله قوچان نژادنورنیا در کارگاه آموزشی "شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای زهرا کدخدا در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای زهره گنجی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای محمداقر گیلانی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای بهروز محمدی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد



تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای فاطمه محمدی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای مهلا محمدی محبوب در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای علی محمودی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای علی مرادی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای فرید معصومی در کارگاه آموزشی "شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای ارغوان معمار در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای طیبه موسی زاده در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای زهرا موفقی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد



تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای محمد جواد نجف زاده در کارگاه آموزشی "شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای امیرحسین نخجوانی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش  
بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده  
پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای سیده نجیبه نصیری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش  
بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده  
پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای پروانه نظری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم /آقای مهسا نمکی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی" که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای نرگس نوروزخانی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش  
بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده  
پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای شبنم نیرومند در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای مهری یاوری در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد



تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای محمدعلی یعقوبی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳

بسمه تعالی

## گواهی حضور در کارگاه آموزشی

بدینوسیله گواهی می شود؛ خانم / آقای مهدی یوسفی در کارگاه آموزشی " شبکه های عصبی عمیق در بخش بندی تصاویر پزشکی " که به مدت زمان ۲ ساعت به تاریخ ۳ اسفند ۱۴۰۱ در گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد برگزار شد، شرکت نموده اند.



دکتر مسعود ملکی  
ریاست دانشکده پزشکی مشهد

صحت این گواهی در سایت زیر قابل بررسی می باشد.  
[dbmi.mums.ac.ir](http://dbmi.mums.ac.ir)



دکتر سعید اسلامی  
مدیر گروه انفورماتیک پزشکی مشهد