



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

آموزشهای مجازی

راهنمای استفاده از کلاس مجازی



Adobe® Connect™

تهیه کننده:

علی احمدیان خوینرود

پاییز ۱۳۹۵



راهنمای استفاده از کلاس مجازی (Adobe Connect)

برای استفاده از کلاس مجازی پیش نیازهای سخت افزاری و نرم افزاری وجود دارد که به شرح زیر می باشد:

- سیستم عامل

Windows

- 1.4GHz Intel® Pentium® 4 or faster processor (or equivalent) for Microsoft® Windows 7, Windows 8 or Windows 8.1
- Windows 10, 8.1 (32-bit/64-bit), 8.0 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit)
- 512MB of RAM (1GB recommended) for Windows 7 or Windows 8

Mac OS

- 1.83GHz Intel Core™ Duo or faster processor
- 512MB of RAM (1GB recommended)
- Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10
- Mozilla Firefox; Apple Safari; Google Chrome

- یک دستگاه هدست:





- مرورگر Mozilla Firefox و یا Google Chrome

<https://www.google.com/chrome/browser/desktop/index.html>

<https://www.mozilla.org/en-US/firefox/new/?scene=2>

- پلاگین فلش پلیئر برای مرورگرها

<http://www.flashplayer.ir>

- افزونه Adobe Connect Add-in

<http://dln-vc.tbzmed.ac.ir/common/addin/setup.exe>

- اینترنت پرسرعت حداقل 512Kbps

نقش ها در کلاس مجازی :

در کلاس مجازی سه نوع نقش وجود دارد که هر کدام دارای سطح دسترسی مختلفی هستند.

:Host

این نقش د ارای تمامی دسترسی ها در محیط کلاس مجازی می باشد.مانند: ضبط کلاس مجازی،ارائه

دسترسی ها به سایر شرکت کنندگان در کلاس مجازی و ...



:Presenter

این نقش در سطح پایین تر از Host قرار دارد و دارای دسترسی های محدودتری می باشد. کاربری که دارای نقش Presenter است می تواند فایل و صفحه دسک تاپ را در محیط کلاس مجازی به اشتراک گذارد، از تخته سفید استفاده کند و دوربین و میکروفن خود را پخش نماید.

:Participant

این نقش در پایین ترین سطح دسترسی قرار دارد و هیچ گونه دسترسی برای استفاده از ابزار کلاس مجازی ندارد.

توجه:

کاربری که که با نقشهای متفاوت وارد محیط کلاس مجازی می شود با توجه به نقش خود تعداد آیکونها و منوهای متفاوتی در محیط کلاس مجازی مشاهده خواهد کرد.



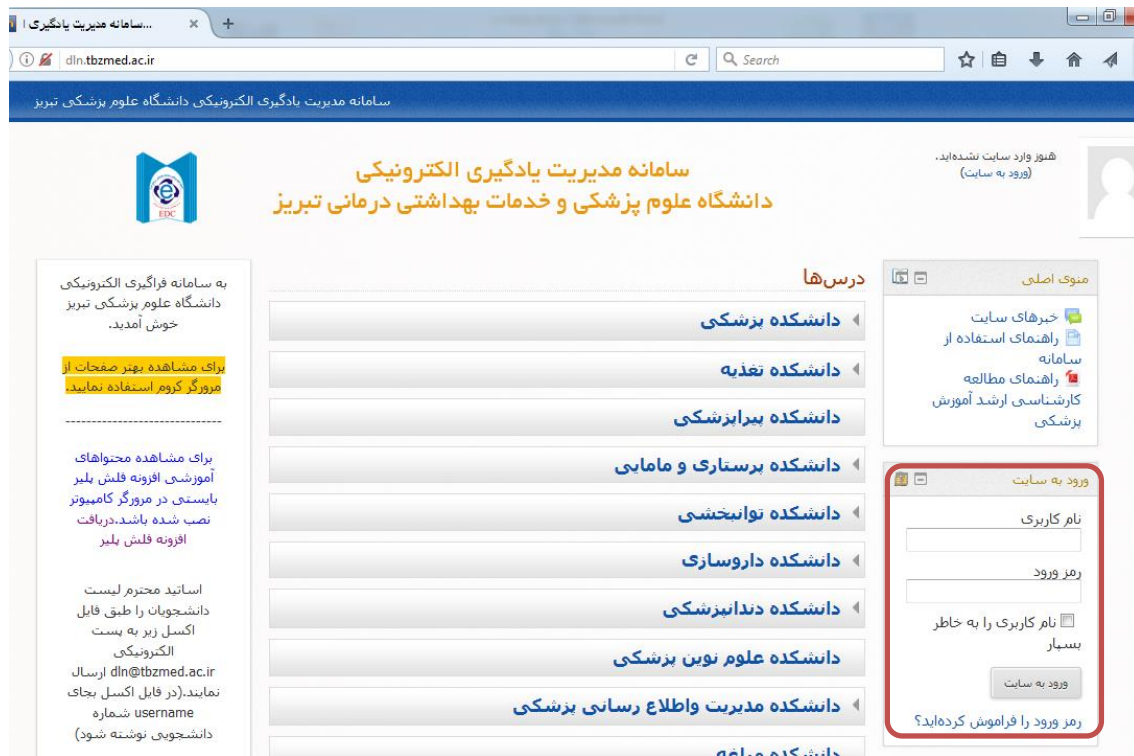


منوی کلاس مجازی در حالت Participant:



ورود به کلاس مجازی:

برای ورود به کلاس مجازی ابتدا باید وارد سامانه مدیریت یادگیری الکترونیکی (LMS) شوید. برای این کار از سمت راست صفحه اصلی سامانه مدیریت یادگیری الکترونیکی با وارد نمودن نام کاربری و رمز ورود خود وارد LMS شوید. <http://dln.tbzmed.ac.ir>



پس از وارد شدن به سایت لیست درسهای خود را مشاهده خواهید کرد. بر روی مورد نظر کلیک نمایید تا وارد درس مذکور شوید.



سامانه مدیریت یادگیری الکترونیکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

شما در قالب علی احمدیان
وارد سایت شده‌اید (خروج از
سایت)

خانه - درس‌ها - جستجو - حضوری

شروع ویرایش

نتیجه جستجو: 1

طبقه: گروه آموزش پزشکی / مهارت‌های دانشگاهی / نهمین دوره مهارت‌های دانشگاهی

یادگیری غیر حضوری

مدرس: علی احمدیان
مدرس: سعیده عفاری فر


راهنبری

خانه

- صفحه خانگی من
- صفحه‌های سایت
- مشخصات فردی من
- درس‌های من

از داخل درس بر روی عنوان مورد نظر که مربوط همان تاریخ تدریس می باشد کلیک نمایید.

توجه:

آیکون  نشان دهنده وجود کلاس آنلاین می باشد.

یادگیری غیر حضوری

شما در قالب علی احمدیان
وارد سایت شده‌اید (خروج از
سایت)

خانه - 9591

شروع ویرایش

تالار اخبار
تالار گفتگو

موضوع 1

آموزش کلاس مجازی

محتوای آنلاین کلاس مجازی

راهنبری

خانه

- صفحه خانگی من
- صفحه‌های سایت
- مشخصات فردی من
- ایجاد دوره
- 9591
- شرکت کنندگان

در صفحه ای که باز خواهد شد بر روی دکمه Join Meeting کلیک نمایید تا محیط کلاس مجازی بارگذاری شود.



یادگیری غیر حضوری

شما در قالب علی احمدیان
وارد سایت شده‌اید (خروج از سایت)

خانه - موضوع 1 - آموزش کلاس مجازی

Meeting Name
Virtual Class

Meeting URL
/http://din-vc.tbzmed.ac.ir/vc

More Meeting Detail
See server meeting details

Meeting start time
چهارشنبه، 27 بهمن 1395، 12:55 بعد از ظهر

Meeting end time
چهارشنبه، 27 بهمن 1395، 2:55 بعد از ظهر

Meeting Summary

Assign roles **Join Meeting**

راهنمای

- خانه
- صفحه‌های خانگی من
- صفحه‌های سایت
- مشخصات فردی من
- ایجاد دوره
 - 9591
- شرکت کنندگان
- گزارش‌ها
- عمومی

پیغام های سیستم موقع ورود به کلاس مجازی :

- عدم وجود افزونه Flash Player بر روی مرورگر

در صورتی که هنگام باز شدن کلاس با پیغام مبنی بر نصب نرم افزار Flash Player مواجه شدید (شکل زیر)، نشان دهنده این است که در مرورگری که استفاده می کنید Flash Player نصب نشده است. برای رفع این مشکل مرورگر را ببندید و افزونه Flash Player مخصوص همان مرورگر را نصب نمایید.

ADOBE® CONNECT™

Adobe Connect requires Flash Player 10.3 or above.

Adobe Connect requires the Flash Player plugin, version 10.3 or above. Please download and install the Flash Player to continue.

[Download Flash Player](#)



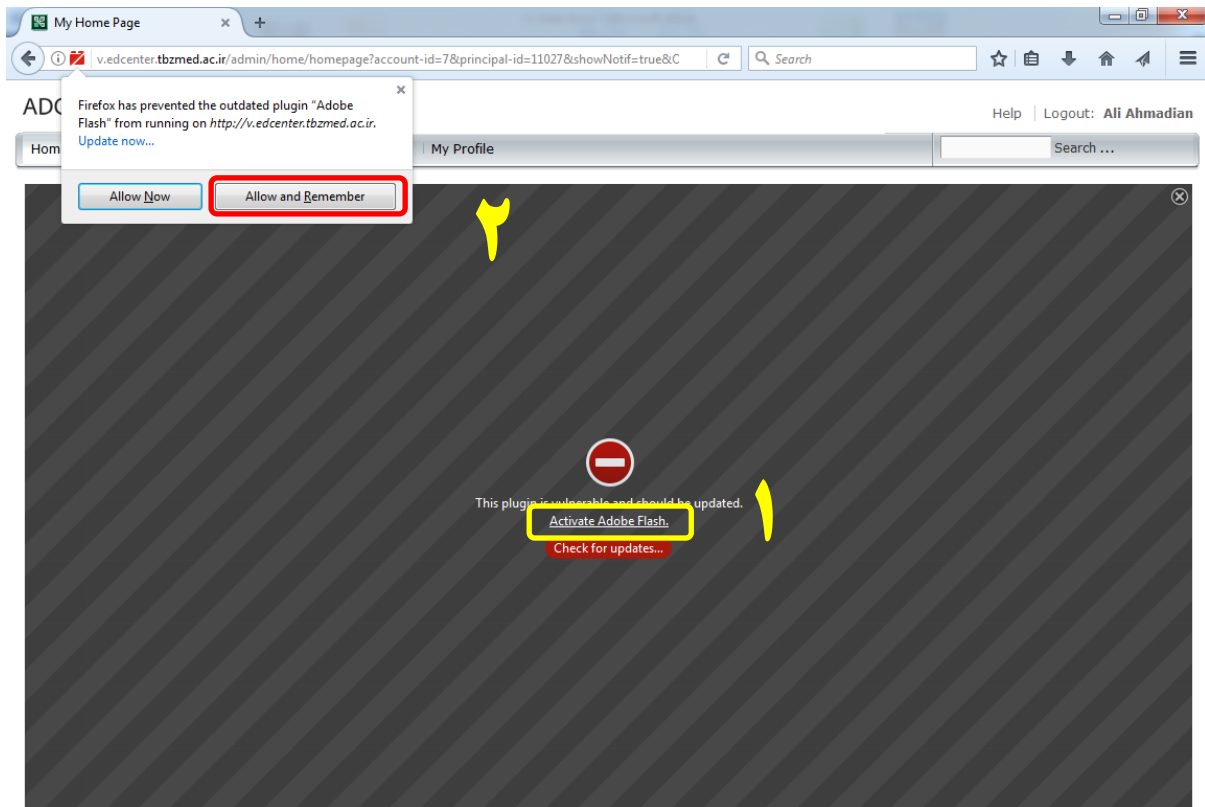



• جلوگیری از اجرای Flash Player

در صورتی که موقع وصل شدن به کلاس مجازی با پیغام زیر مواجه شدید به روش زیر عمل نمایید:

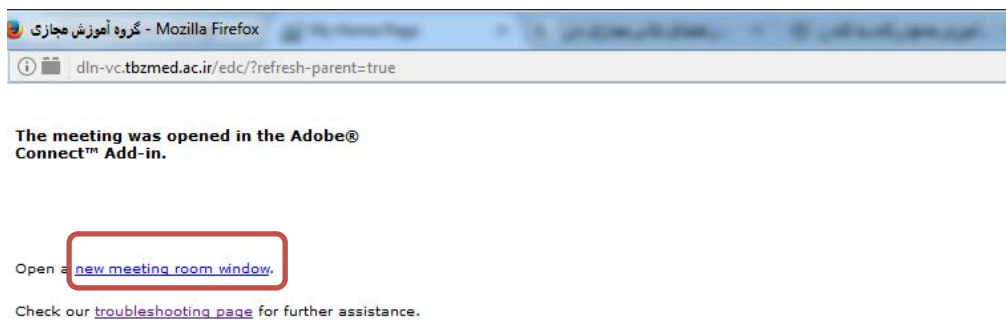
۱. در وسط صفحه بر روی گزینه Activate Adobe Flash کلیک نمایید.

۲. در کادر پیغامی که ظاهر می شود روی دکمه Allow an Remember کلیک نمایید.



Copyright © 2001 - 2015 Adobe Systems Incorporated and its licensors. All rights reserved.

اگر هنگام ورود به کلاس مجازی با پیغام زیر مواجه شدید و کلاس برای باز نشد، بر روی گزینه new meeting room window کلیک نمایید تا کلاس دوباره بارگزاری گردد.





• متوقف شدن ورود به کلاس مجازی در حالت Connecting

در صورت ثابت ماندن صفحه ورود به کلاس مجازی و مشاهده صفحه زیر بیشتر از ۹۰ ثانیه، سرعت اینترنت خود را بررسی نمایید. این پیغام زمانی ظاهر می شود که سرعت اینترنت کاربر کم باشد.

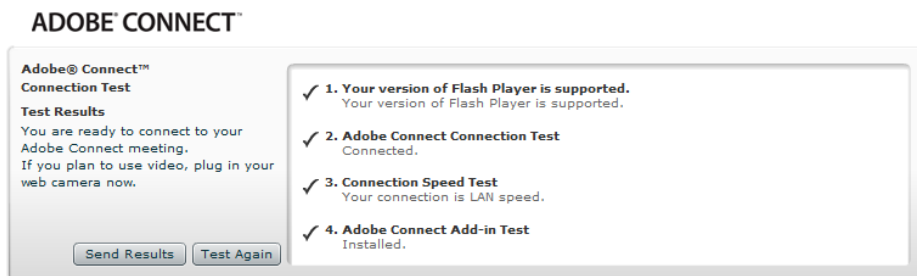


تست ارتباط با کلاس مجازی:

از آدرس زیر می توانید برای تست سرعت اینترنت و وجود پیش نیازهای لازم برای ارتباط با کلاس مجازی استفاده نمایید.

http://dlIn-vc.tbzmed.ac.ir/common/help/en/support/meeting_test.htm

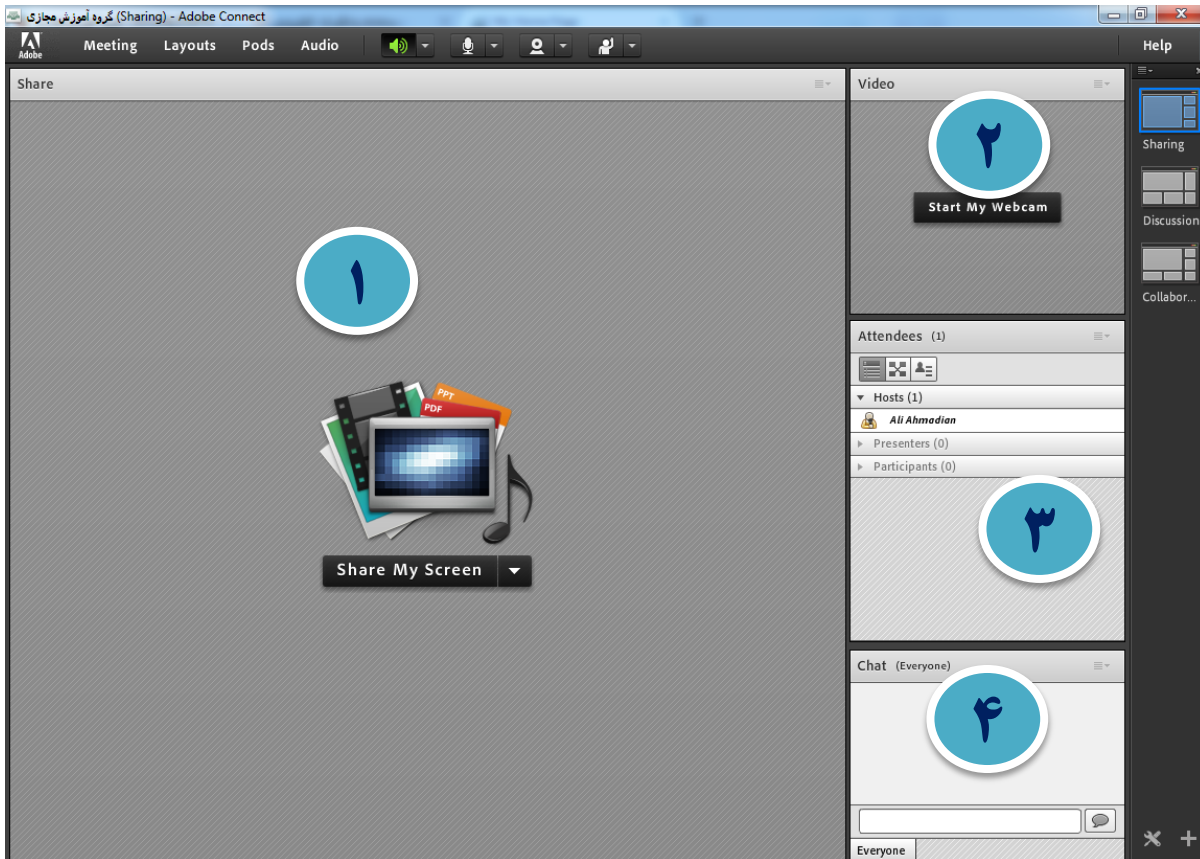
پس از باز کردن آدرس فوق در مرورگری که استفاده می کنید صفحه زیر را مشاهده خواهید کرد که در آن به صورت خودکار هر یک از پیش نیازها بررسی و در صورت وجود مشکل به پیغام به شما نشان داده خواهد شد.



اگر در صفحه بالا تمام موارد تیک خورده باشد یعنی شما در ارتباط با کلاس مجازی مشکلی ندارید.



صفحه اصلی کلاس مجازی بعد از وصل شدن:



۱- پنل نمایش محتواهای به اشتراک گذاشته شده

۲- نمایش تصویر سخنران

۳- لیست حاضرین در کلاس مجازی

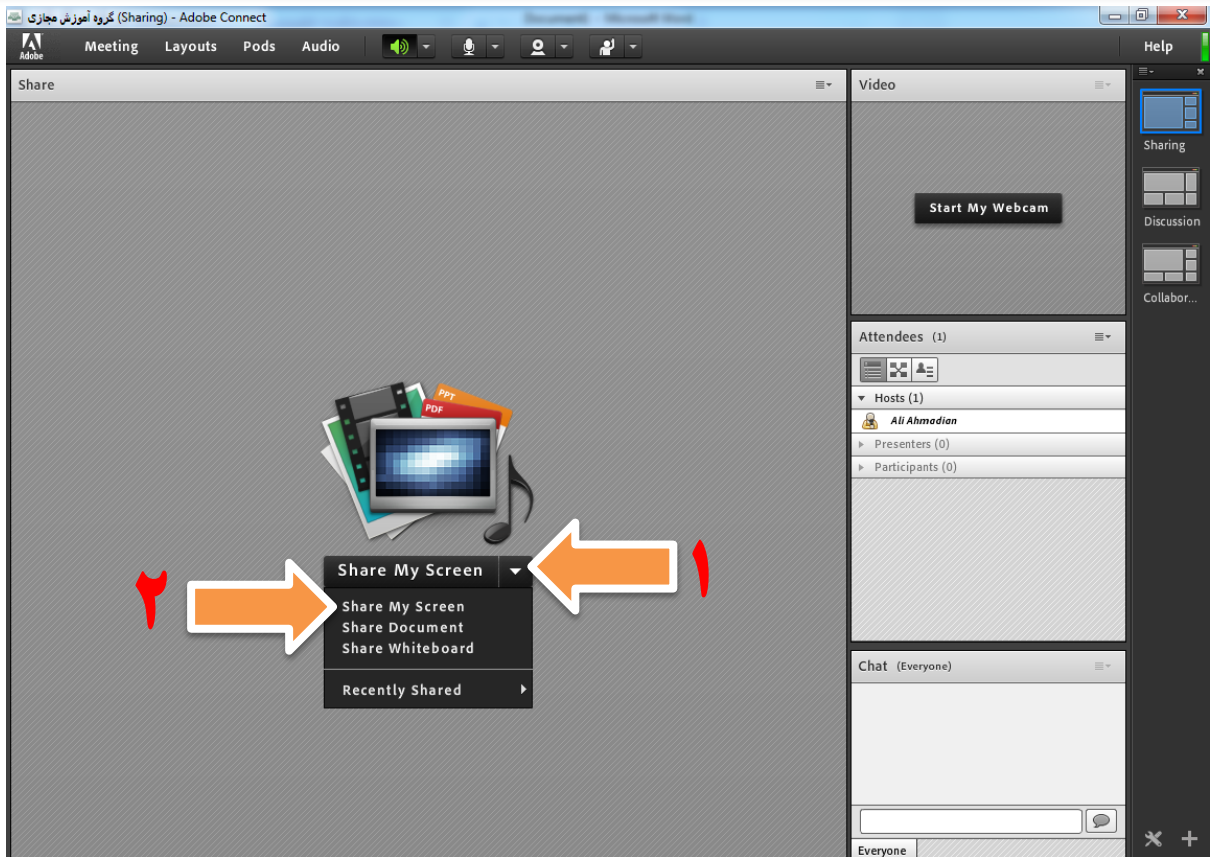
۴- پنل ارسال پیام به کلاس مجازی

به اشتراک گذاری دسک تاپ:

برای اشتراک گذاری دسک تاپ به روش زیر عمل نمایید:

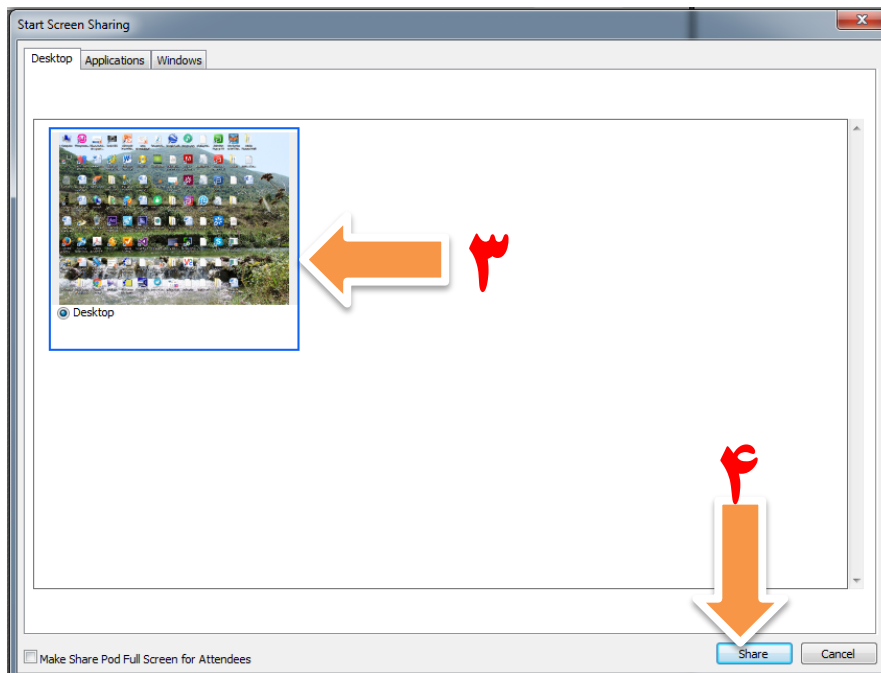
۱- در پنل به اشتراک گذاری محتوا روی فلش مقابل گزینه Share My Screen کلیک نمایید.

۲- از لیست بازشونده گزینه Share My Screen را انتخاب نمایید.



۳- از پنجره ای که باز می شود دسک تاپ را انتخاب ننمایید.

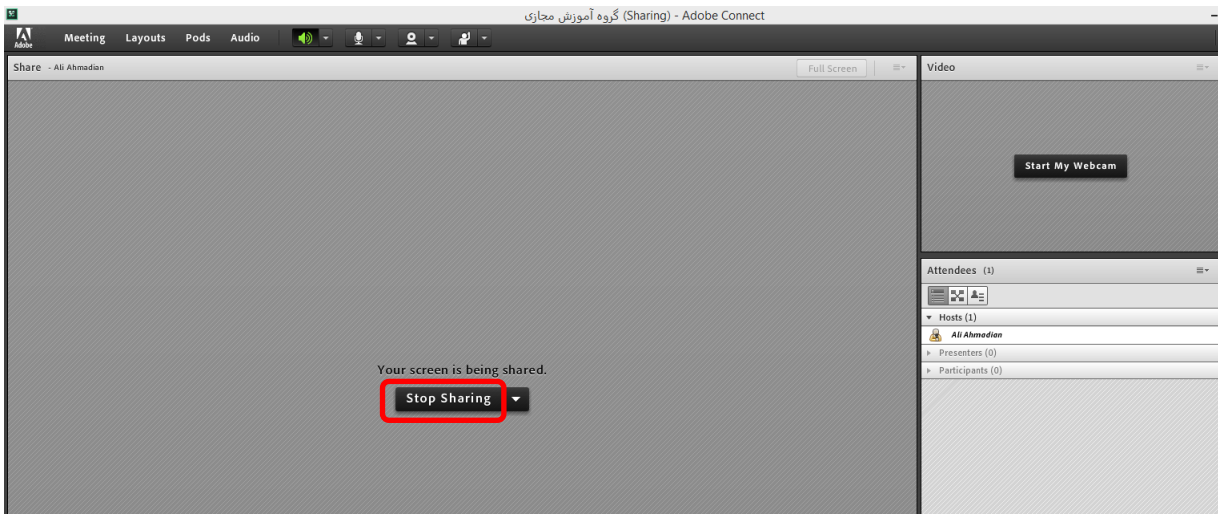
۴- روی دکمه Share کلیک نمایید.





متوقف نمودن اشتراک دسک تاپ:

در پنل به اشتراک گذاری محتوا روی گزینه Stop Sharing کلیک نمایید.

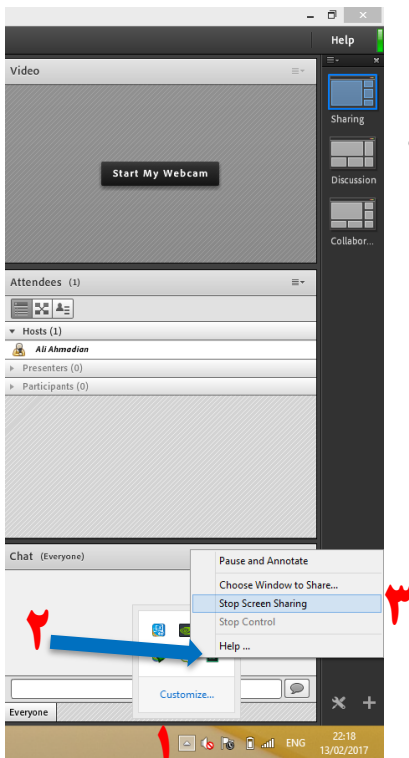


یا

۱- بر روی نوار ابزار روی آیون مثلث کلیک چپ نمایید.

۲- از کادر کوچکی که باز می شود روی آیکون کلاس مجازی کلیک راست نمایید.

۳- گزینه Stop Sharing را انتخاب نمایید.



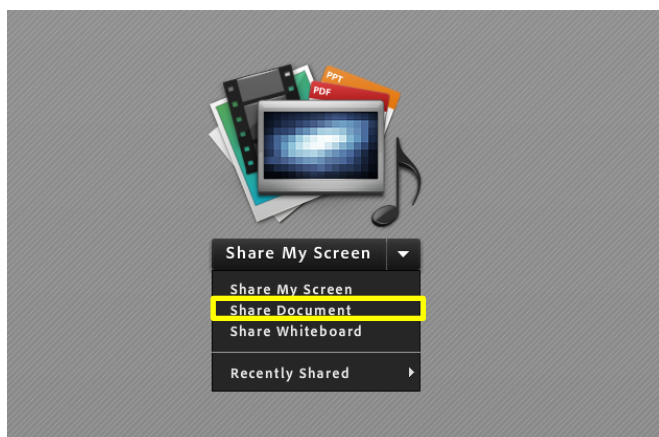


به اشتراک گذاری فایل:

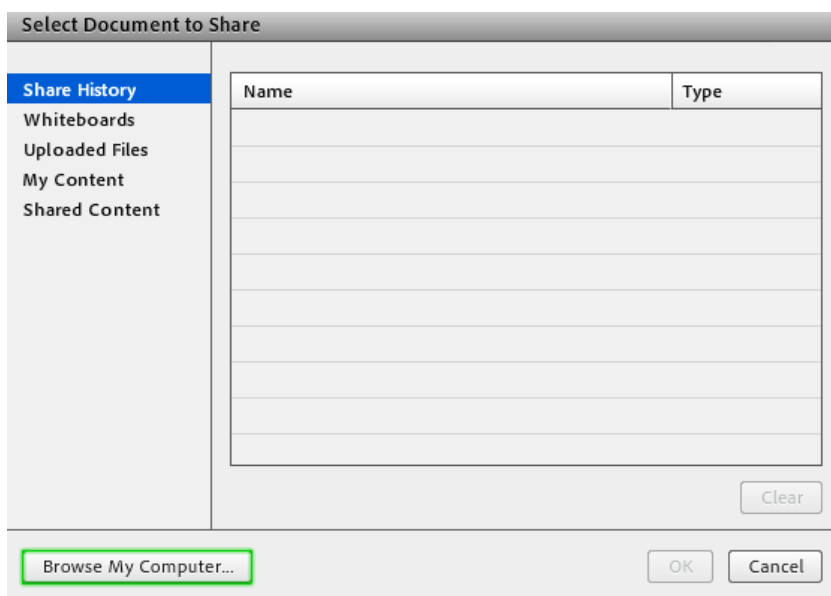
برای اشتراک گذاری فایل به روش زیر عمل نمایید:

۱- در پنل به اشتراک گذاری محتوا روی فلش مقابل گزینه Share My Screen کلیک نمایید.

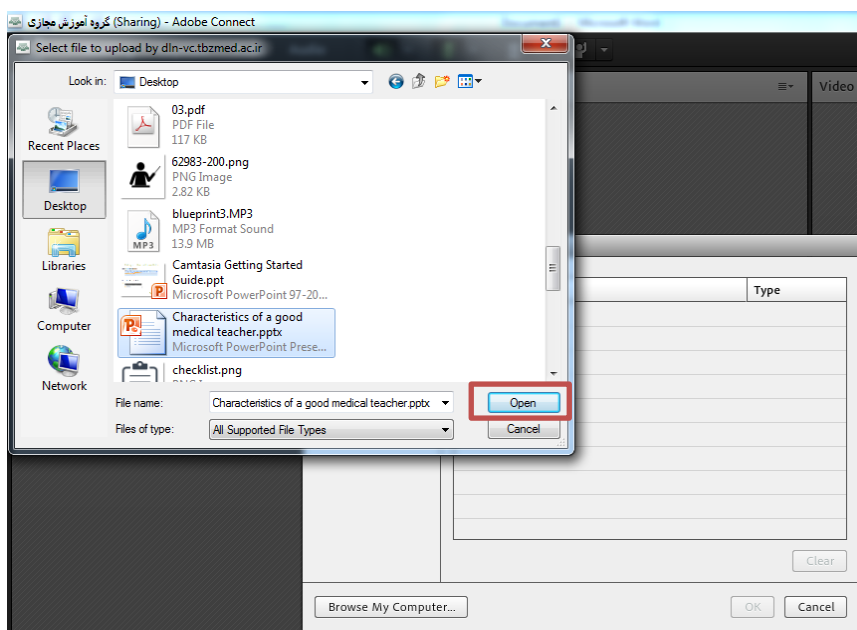
۲- از لیست بازشونده گزینه Share Document را انتخاب نمایید.



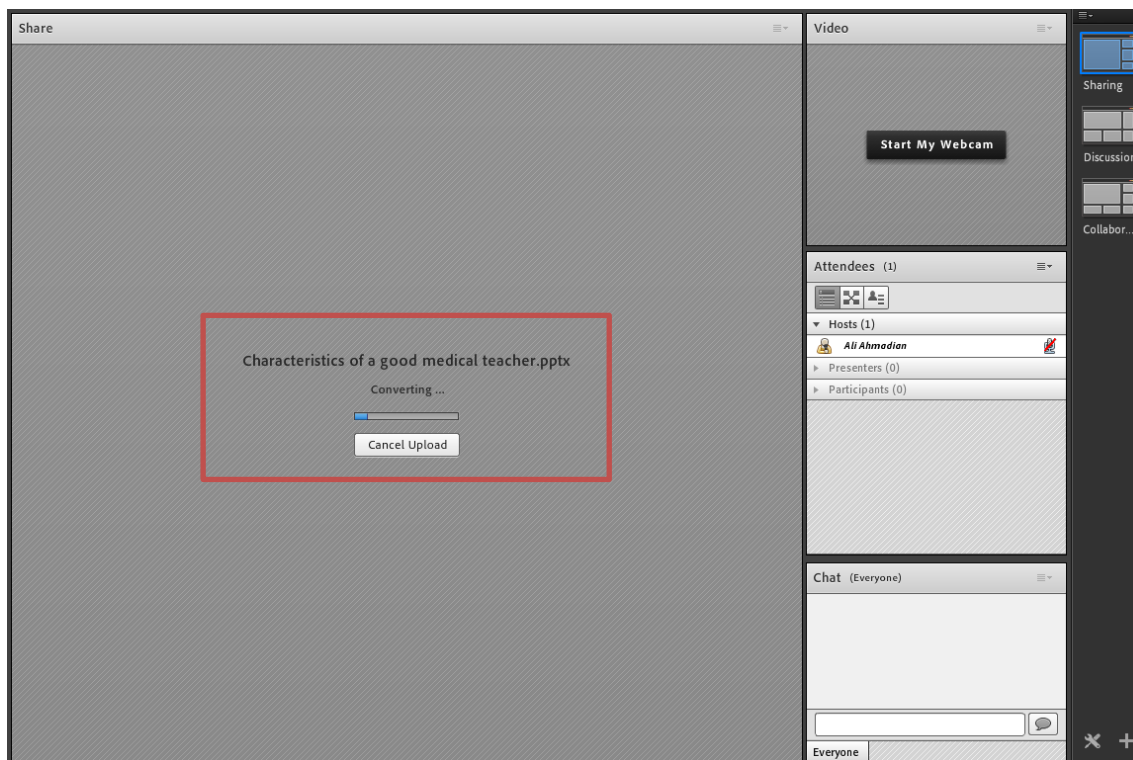
در پنجره ای که باز می شود برای بارگذاری فایل از روی رایانه بر روی دکمه Browse My Computer کلیک نمایید.



در پنجره جدیدی که باز خواهد شد فایل مورد نظر خود را انتخاب نمایید و بر روی دکمه Open کلیک نمایید.



محیط کلاس مجازی به شکل زیر تغییر می یابد که نشان دهنده بارگذاری فایل در داخل کلاس مجازی می باشد.





در صورتیکه بارگراری فایل با موفقیت به اتمام برسد فایل انتخابی شما به شکل زیر در داخل کلاس مجازی نشان داده خواهد شد و همزمان تمامی کاربران داخل کلاس مجازی محتوای فایل را مشاهده خواهند نمود.

The screenshot shows the Adobe Connect interface. The main window displays a presentation slide with the title "Characteristics of a Professional Medical Teacher". The slide content is mostly blank with a decorative background. The interface includes a top menu bar with "Meeting", "Layouts", "Pods", and "Audio". On the right side, there is a "Video" panel with a "Start My Webcam" button, an "Attendees" list showing one host named "Ali Ahmadian", and a "Chat" panel. The bottom of the slide shows navigation controls and a "Sync" button.

The screenshot shows the Adobe Connect interface displaying a presentation slide titled "Objectives". The slide content includes a list of objectives for a short presentation on effective teaching. The interface is similar to the previous screenshot, showing the top menu bar, the "Video" panel, the "Attendees" list, and the "Chat" panel. The bottom of the slide shows navigation controls and a "Sync" button.

Objectives

- This short presentation will assist learners in improving their knowledge about effective teaching. Hence, after this session learners will be able to :

1. **define different areas of medical teachers' responsibilities.**
2. **provide a brief explanation of " what a great teacher does".**
3. **differentiate between cognitive and non-cognitive characteristics of teachers.**
4. **Identify more common requirements for effective teaching.**
5. **Relate some applications of identification of teachers' characteristics.**

Dr. Saeideh Ghaffarifar, M.D., M.M.Ed., D.H.E.P 8/9/2015 2



منوهای کاربری محیط اشتراک گذاری فایل (مطابق با شکل صفحه قبل):

- ۱- حرکت به اسلاید قبلی و بعدی
- ۲- نمایش فهرست اسلایدها در کنار اسلاید
- ۳- نشانه گذاری بر روی اسلاید
- ۴- اشاره کردن به یک قسمت از اسلاید
- ۵- متوقف کردن اشتراک گذاری فایل
- ۶- حالت تمام صفحه نشان دادن اسلاید

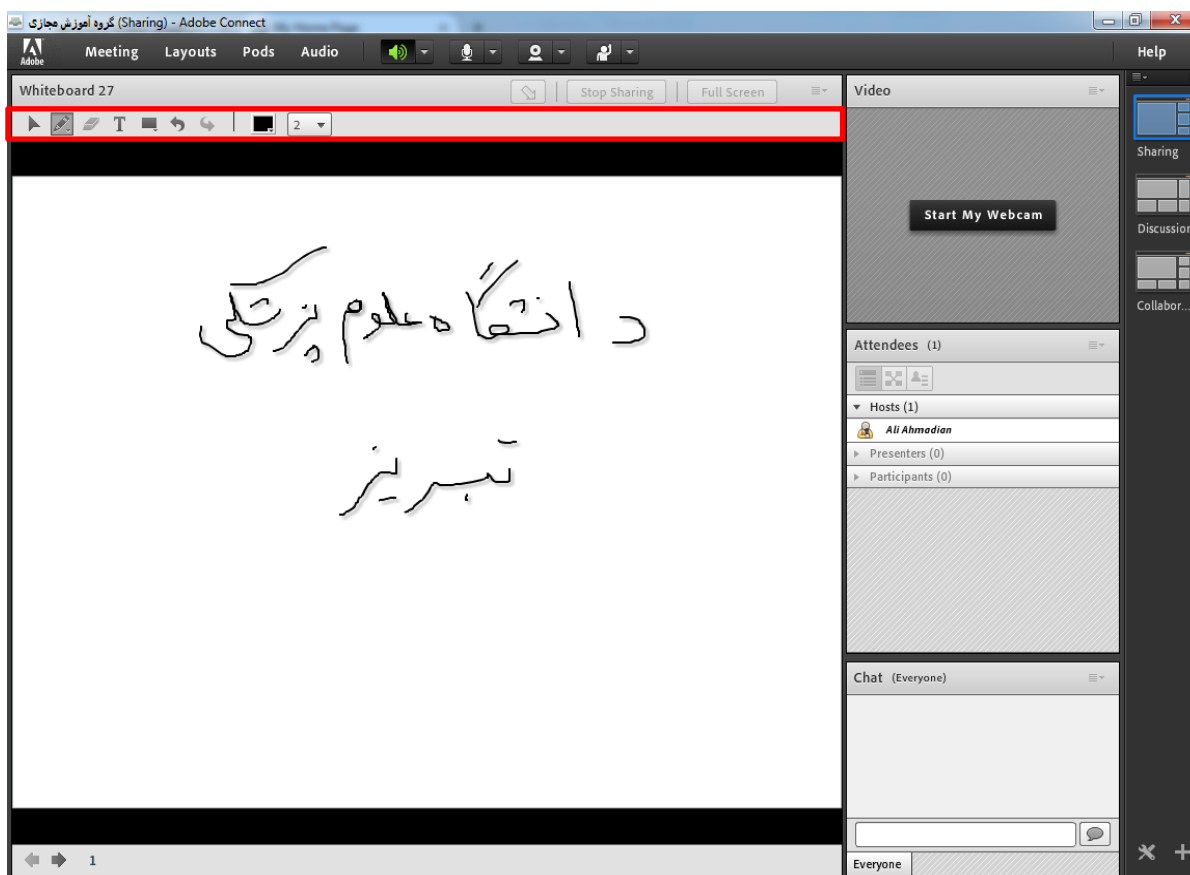
به اشتراک گذاری تخته سفید:

برای اشتراک گذاری فایل به روش زیر عمل نمایید:

- ۱- در پنل به اشتراک گذاری محتوا روی فلش مقابل گزینه Share My Screen کلیک نمایید.
- ۲- از لیست بازشونده گزینه Share Whiteboard را انتخاب نمایید.

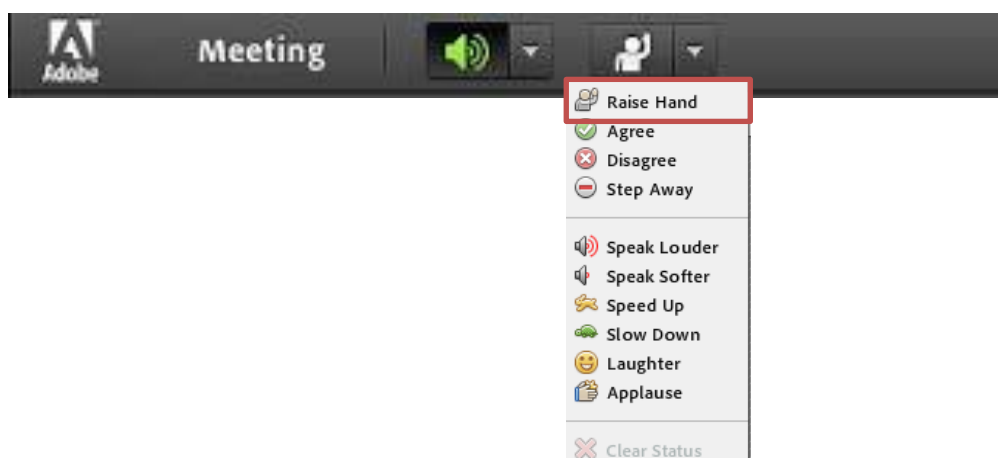


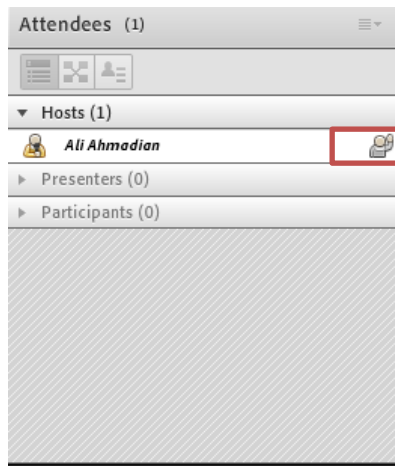
با انتخاب Share Whiteboard کلاس مجازی به شکل زیر تغییر خواهد کرد که با استفاده از ابزارهای بالای تخته سفید می توانید ویرایشهای لازم را بر روی تخته سفید انجام دهید.



اجازه خواستن در کلاس مجازی برای صحبت کردن:

برای درخواست باید روی آیکون آدمک بر روی منوی بالای گلاس مجازی کلیک نمایید و لیست بازشونده گزینه Raise Hand را انتخاب نمایید.

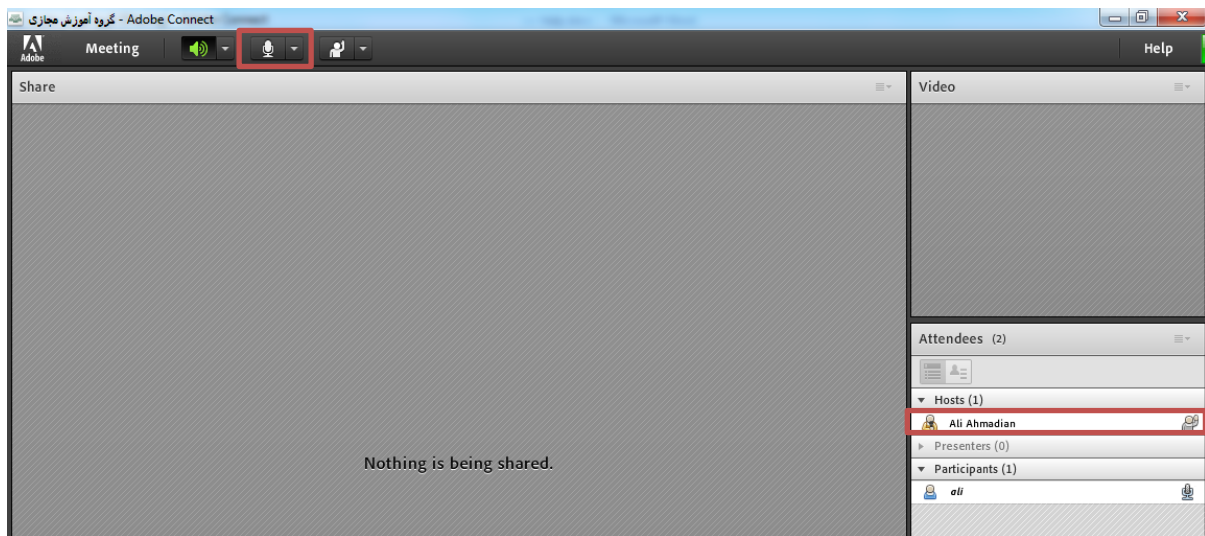




در صورت انتخاب گزینه Raise Hand آیکون آدمک

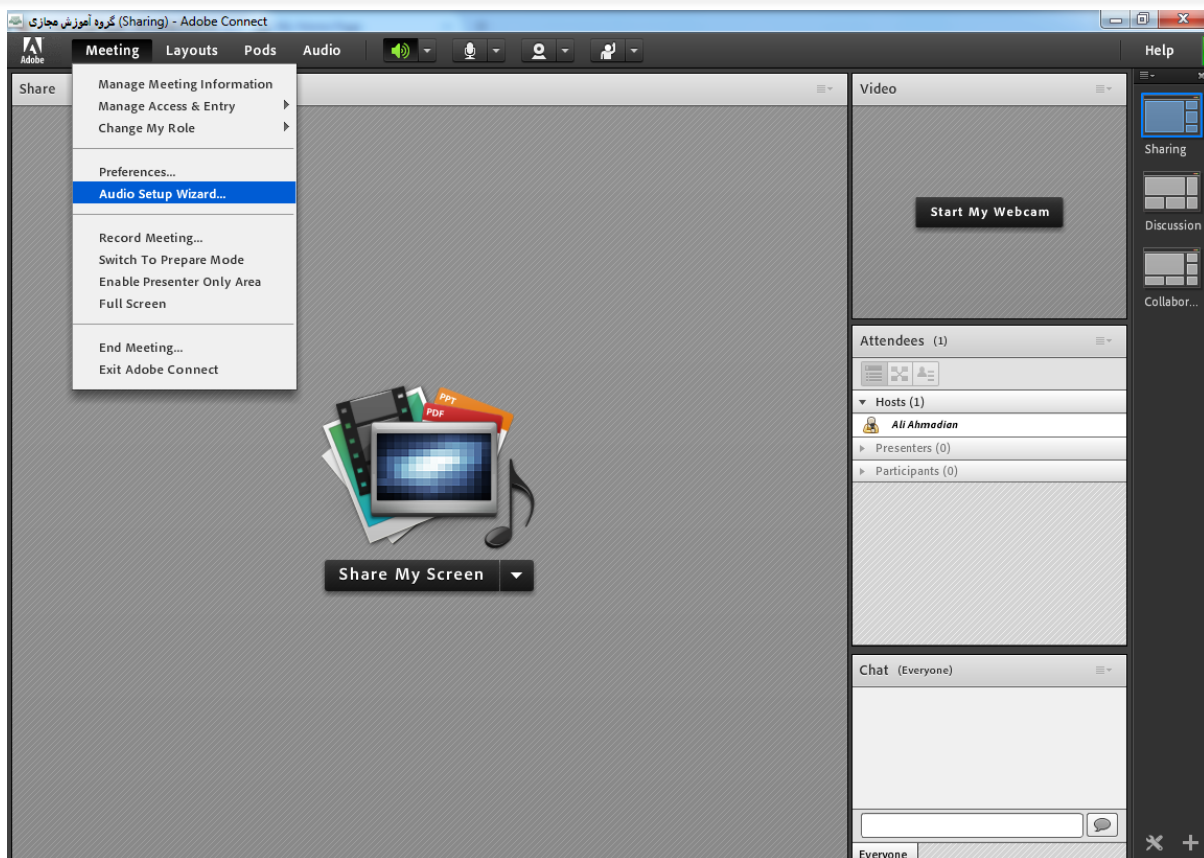
در جلوی نام کاربری اضافه خواهد شد.

در صورتیکه اجازه صحبت کردن توسط مدرس به کاربر داده شود شکل آیکون آدمک جلوی کاربر به شکل میکروفن تغییر خواهد کرد و آیکون میکروفن نیز در منوی بالای کلاس مجازی اضافه خواهد شد



تنظیم صدای میکروفن:

برای تنظیم صدای میکروفن با توجه به تصاویر مراحل را انجام دهید:



**Audio Setup Wizard - Step 1(4)****Test Sound Output**

Ensure that your speakers are connected and turned on. The volume should be set to an audible level. Click **Play Sound** to check your speakers, if you do not hear the voice greeting, click **Help**.

Audio Setup Wizard - Step 1(4)**Test Sound Output**

Ensure that your speakers are connected and turned on. The volume should be set to an audible level. Click **Play Sound** to check your speakers, if you do not hear the voice greeting, click **Help**.

Now playing test sound...

**Audio Setup Wizard - Step 2(4)****Select Microphone**

To broadcast audio using Adobe Connect, choose a recording device below.

Select default device

If you are not sure which device to pick, click **Next** and Adobe Connect will choose for you. If you are not using Adobe Connect for broadcast audio, click **Cancel** to quit the wizard.

Help

Cancel

Prev

Next

Audio Setup Wizard - Step 2(4)**Select Microphone**

To broadcast audio using Adobe Connect, choose a recording device below.

Select default device

Microphone (Realtek High Definition Audio)

Realtek Digital Input (Realtek High Definition Audio)

the wizard.

connect will choose
click **Cancel** to quit

Help

Cancel

Prev

Next

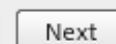
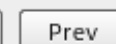
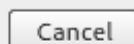
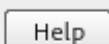
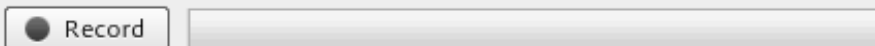


Audio Setup Wizard - Step 3(4)

Tune Microphone Volume

To ensure that your microphone is working properly, click **Record**, and read the following sentence into the microphone. Click **Stop** once you are done and click the **Play Recording** button to hear your recording.

Please speak *"I can see the recording bar is moving and my microphone is working properly"* or anything you desire

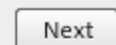
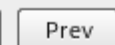
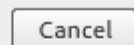
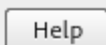
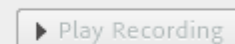
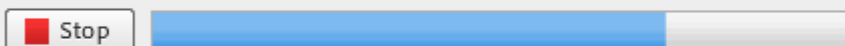


Audio Setup Wizard - Step 3(4)

Tune Microphone Volume

To ensure that your microphone is working properly, click **Record**, and read the following sentence into the microphone. Click **Stop** once you are done and click the **Play Recording** button to hear your recording.

Please speak *"I can see the recording bar is moving and my microphone is working properly"* or anything you desire

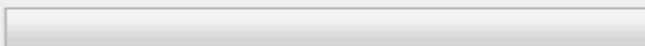




Audio Setup Wizard - Step 4(4)

Tune Silence Level

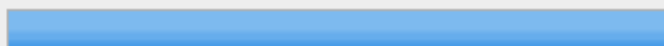
To detect the amount of background noise around you, click **Test Silence**. Please make sure you are in a quiet place and stay silent until the progress bar is filled. Once this is complete, click **Next**.



Audio Setup Wizard - Step 4(4)

Tune Silence Level

To detect the amount of background noise around you, click **Test Silence**. Please make sure you are in a quiet place and stay silent until the progress bar is filled. Once this is complete, click **Next**.



Test Complete. Click Next to complete wizard.

**Audio Setup Successful!****Success**

You have completed the Audio Setup Wizard. If you are still experiencing problems with your audio, click the **Help** button below.

Microphone - Microphone (Realtek High Definition Audio)

Microphone Volume - 100

Silence Level - 5