



راهنمای تصویری استفاده از سامانه آموزش برخط ویژه طلاب جامعه الزهراء

نصب نرم افزارهای مورد نیاز و اطمینان از صحت عملکرد آنها
ورود به سایت دانش پژوهان و انتخاب درس مربوطه و ورود به کلاس
آموزش ابزارهای محیط نرم افزاری کلاس





راهنمای تصویری استفاده از سامانه آموزش برخط ویژه طلاب جامعه الزهراء

الف - نصب نرم افزارهای مورد نیاز و اطمینان از صحت عملکرد آنها

نیازمندیهای نرم افزاری سیستم طلبه جهت ورود به کلاس آنلاین شامل موارد زیر می باشد:
مرورگر موزیلا و نصب و فعال سازی پلاگین آن که می توانید از لینک های زیر دانلود و نصب نمایید.

۱- دانلود مرورگر موزیلا:

دانلود نسخه ۳۲ بیتی مرورگر موزیلا (۴۸ مگابایت)

دانلود نسخه ۶۴ بیتی مرورگر موزیلا (۴۹ مگابایت)

۲- دانلود فلش پلیر:

دانلود فلش پلیر مرورگر موزیلا (۲۰ مگابایت)

۳- دانلود کیبورد فارسی:

دانلود کیبورد فارسی (۲۵۰ کیلوبایت)

پس از اتمام دانلود، فایلها را از حالت فشرده خارج کرده و اقدام به نصب مرورگر موزیلا نموده و برای نصب پلاگین فلش پلیر نیز ابتدا مرورگر موزیلا را (در صورت اجرا بودن) بسته و سپس افزونه را نصب کنید.

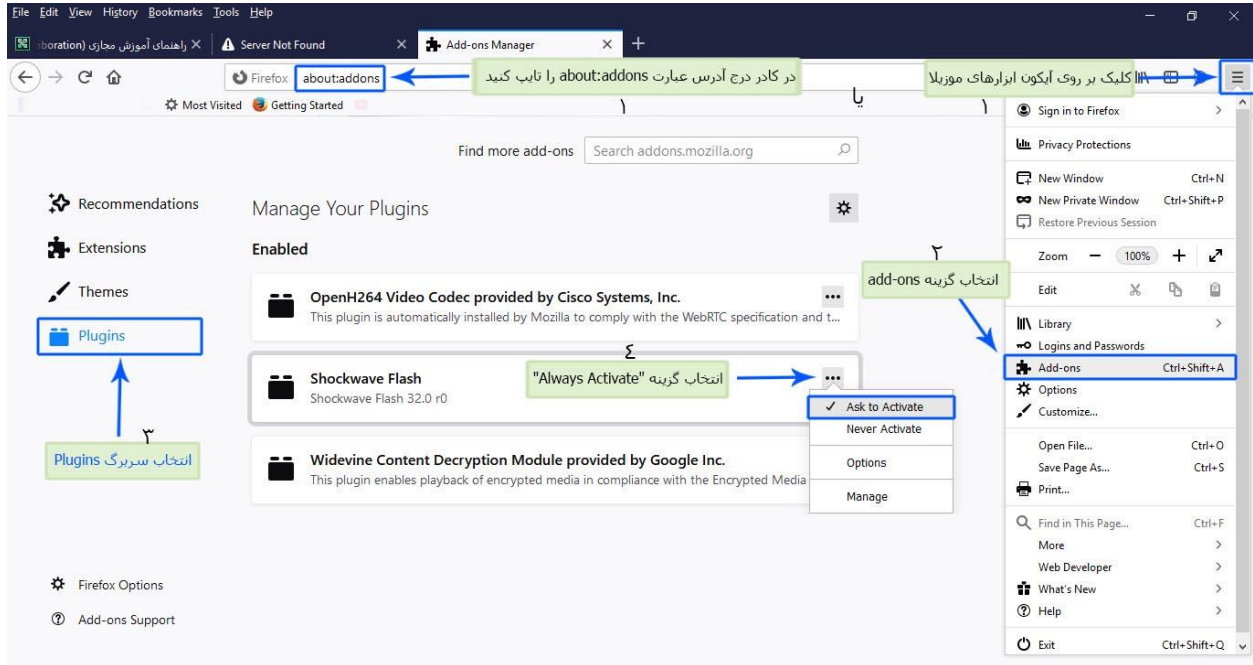
فعال سازی پلاگین فلش پلیر در مرورگر موزیلا

ابتدا مرورگر موزیلا را اجرا و سپس در کادر درج آدرس عبارت `about:addons` را تایپ کنید (علاوه بر آن می توانید کلیدهای ترکیبی `Ctrl + Shift + A` را نیز جهت مراجعه به مسیر فوق بفشارید).

در صفحه جدید گشوده شده، ابتدا از بخش سمت چپ به سربرگ `Plugins` مراجعه کرده و سپس افزونه مربوط به "Shockwave flash" را از طریق فهرست پیدا کنید. بر روی منوی کشویی موجود در سمت راست افزونه یک مرتبه کلیک کرده و پس از آن گزینه "Always Activate"، را انتخاب نمایید تا پلاگین نصب شده مرورگر فعال شود. صفحه فعلی را بسته و سپس مرورگر موزیلا را مجدداً اجرا کنید.



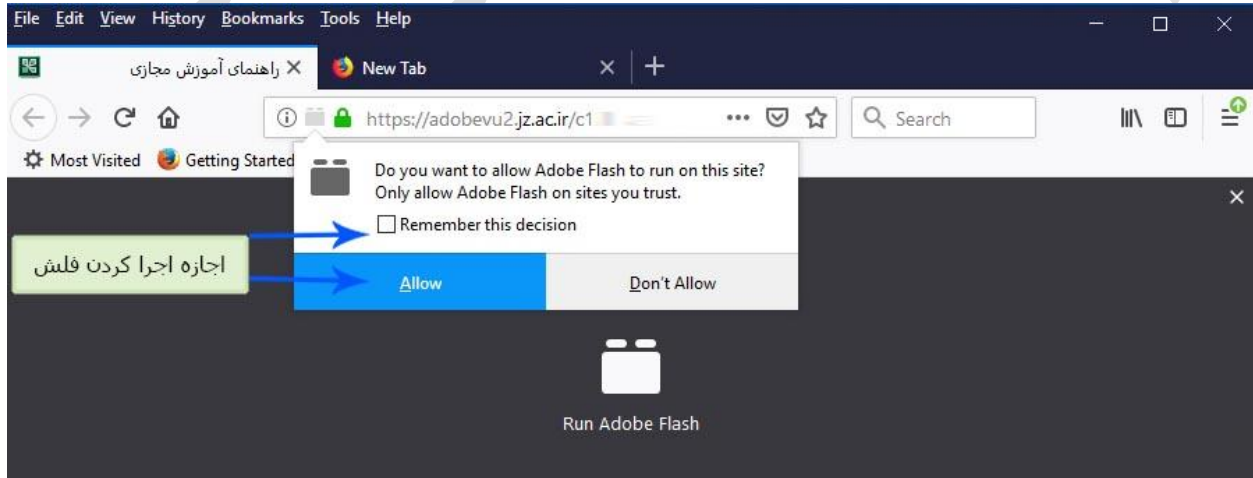
راهنمای تصویری استفاده از سامانه آموزش برخط ویژه طلاب جامعه الزهراء



فعال سازی پلاگین فلش پلیر در مرورگر موزیلا

اجازه اجرا شدن فلش:

از این پس هنگامی استفاده از کلاس در نوار آدرس آیکن پلاگین را مشاهده خواهید کرد و با انتخاب گزینه Allow and Remember به سایت اجازه اجرا کردن فلش را خواهید داد.



اجازه اجرا شدن فلش

راهنمای تصویری استفاده از سامانه آموزش برخط ویژه طلاب جامعه الزهراء

نیازمندیهای نرم افزاری موبایل (نسخه اندروید) جهت ورود به کلاس آنلاین شامل موارد زیر می باشد:

اپلیکیشن های نسخه اندروید:

این اپلیکیشنها را می توانید مستقیما از کافه بازار و یا Google Play دانلود نمایید.

دانلود اپلیکیشن ادوب کانکت - (Adobe Connect) لینک مستقیم

دانلود اپلیکیشن ادوب کانکت - (Adobe Connect) کافه بازار

دانلود مرورگر فایرفاکس - (Firefox) گوگل پلی

دانلود مرورگر فایرفاکس - (Firefox) کافه بازار

ادوب فلش پلیئر - (Adobe Flash Player) کافه بازار

ادوب فلش پلیئر - (Adobe Flash Player) گوگل پلی

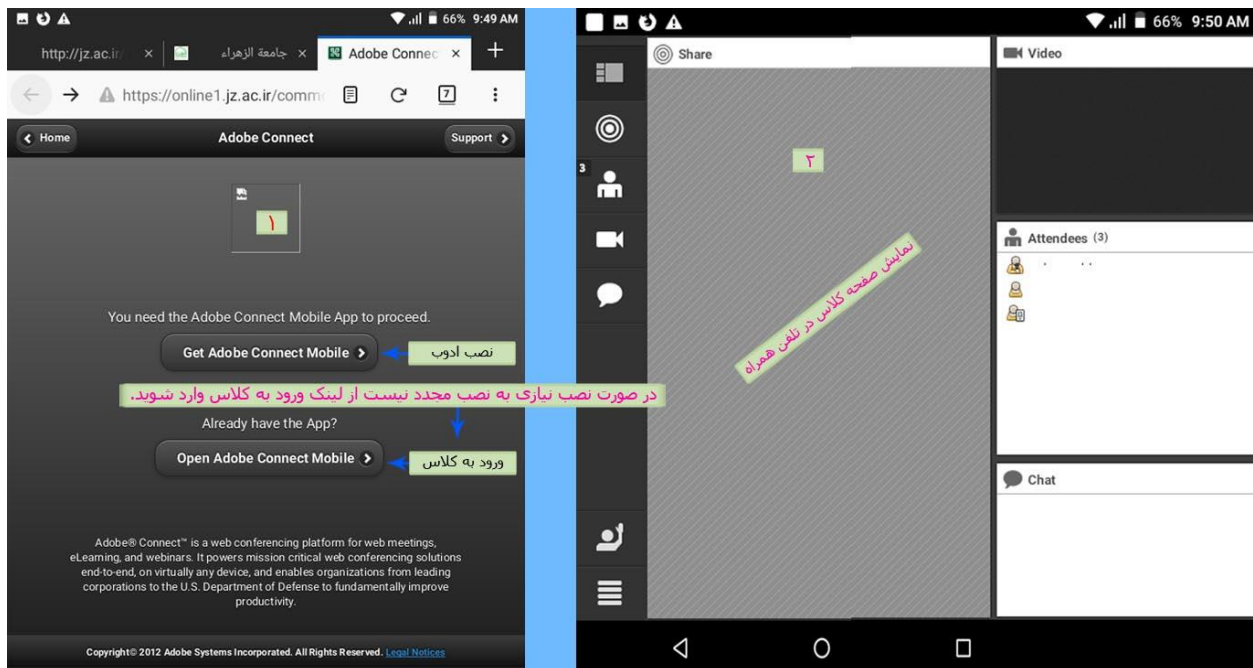
نسخه iOS

این اپلیکیشنها را می توانید مستقیما از App Store یا سیب اپ دانلود نمایید.

اپلیکیشن ادوب کانکت (Adobe Connect) - اپ استور

مرورگر فایرفاکس (Firefox) - اپ استور

برای ورود به کلاس از طریق تلفن همراه توجه نمایید حتما باید از مرورگر فایرفاکس استفاده نمایید.

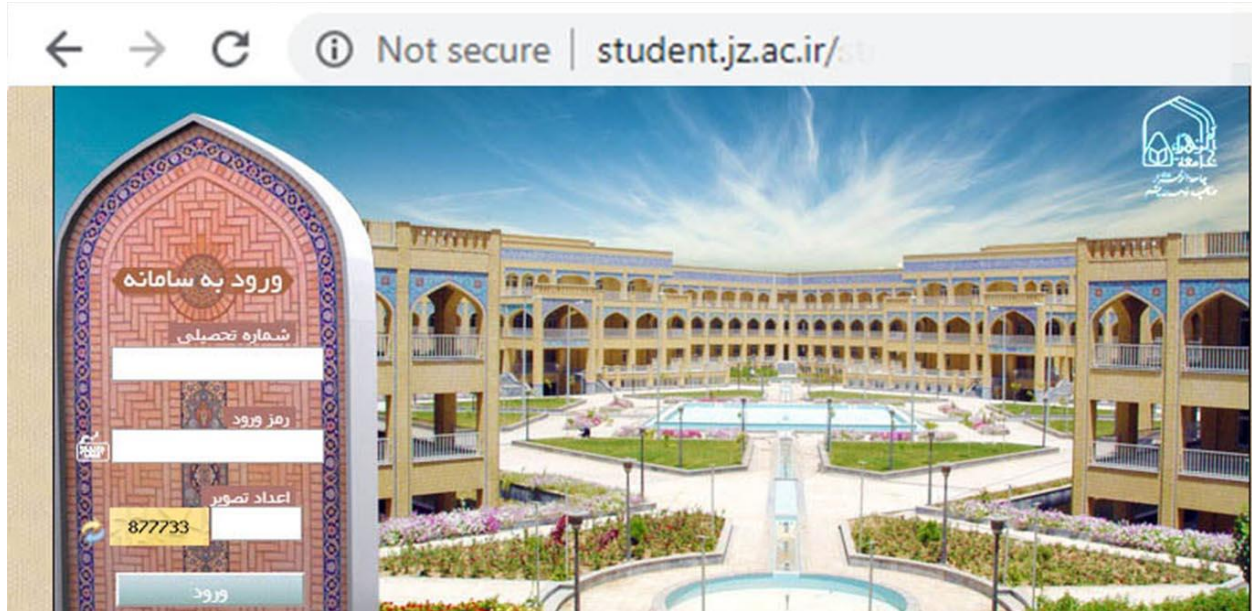




راهنمای تصویری استفاده از سامانه آموزش برخط ویژه طلاب جامعه الزهراء

ب - ورود به سایت دانش پژوهان و انتخاب درس مربوطه و ورود به کلاس

وارد سامانه آموزش به آدرس <http://student.jz.ac.ir> شوید.



صفحه ورود سامانه دانش پژوهان

پس از ورود به سامانه دانش پژوهان روی لینک کلاس های آنلاین کلیک نمایید.



انتخاب کلاس آنلاین



راهنمای تصویری استفاده از سامانه آموزش برخط ویژه طلاب جامعه الزهراء

در لیست نمایش داده شده بر روی درس مورد نظر خود کلیک نمایید. (هر لینک در زمان شروع آن کلاس فعال می شود).

سال تحصیلی: 1398-1399 نیمسال تحصیلی: دوم

طلبه گرامی: در صورت اتمام 75 واحد درسی، انتخاب واحد نیمسال اول 98 فقط با تصویب موضوع و ارائه طرح تفصیلی بابت نامه امکان پذیر خواهد بود.

نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	تابعیت:
شماره تحصیلی:	رشته:	مقطع:
واحد آموزشی:		تاریخ تولد:
شماره شناسنامه:		صادره:

ردیف	شماره درس	گروه	نوع	نام استاد	کلاس آنلاین
1			عادی		نمایش کلاس
2			عادی		نمایش کلاس
3			عادی		نمایش کلاس
4			عادی		نمایش کلاس
5			عادی		نمایش کلاس
6			عادی		نمایش کلاس
7			عادی		نمایش کلاس

هر لینک در زمان شروع آن کلاس فعال می شود

کلیک روی درس مورد نظر

جامعه الزهراء

لینک ورود به کلاس شما وارد کلاس شدید.

صفحه کلاس

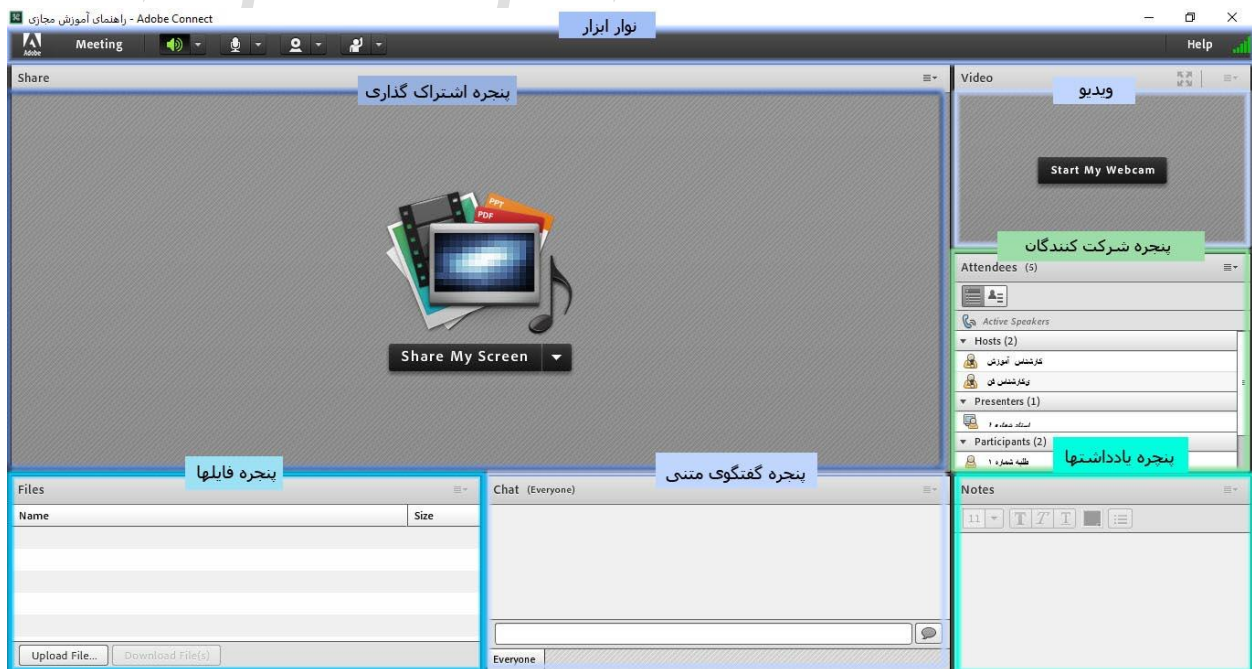


راهنمای تصویری استفاده از سامانه آموزش برخط ویژه طلاب جامعه الزهراء

ج - آموزش استفاده از ابزارهای محیط نرم افزاری کلاس

بعد از ورود به کلاس آنلاین، محیط کلاس را مشاهده می نمایید که شامل بخش های زیر می باشد:

- ۱- نوار ابزار
- ۲- پنجره ویدیو (webcam)
- ۳- پنجره شرکت کنندگان (Attendees)
- ۴- پنجره یادداشت ها (Notes)
- ۵- پنجره گفتگوی متنی (Chat)
- ۶- پنجره فایل ها (Files)
- ۷- پنجره اشتراک گذاری ها (Share)



محیط کلاس

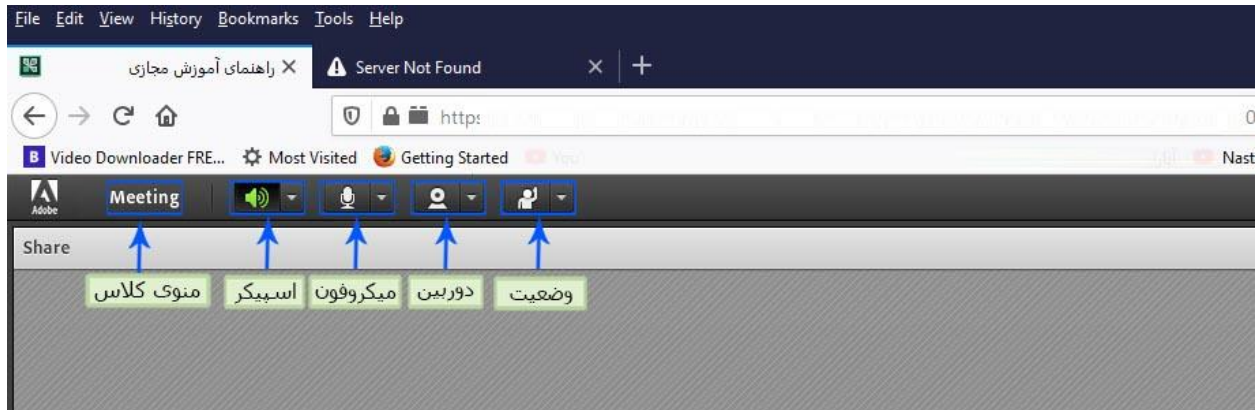


راهنمای تصویری استفاده از سامانه آموزش برخط ویژه طلاب جامعه الزهراء

۱- نوار ابزار

نوار ابزار شامل منوهای مختلفی از جمله meeting، اسپیکر، میکروفون، دوربین و نمایش وضعیت می باشد. که به ترتیب به شرح آنها می پردازیم.

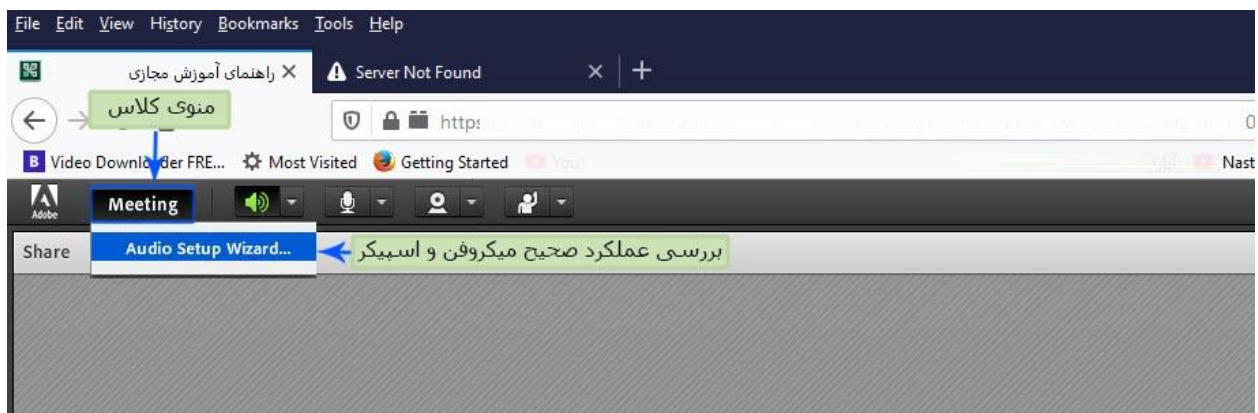
منوهای میکروفون و دوربین بعد از اجازه و درخواست شما، توسط استاد برای شما نمایش داده خواهد شد.



منوهای نوار ابزار

الف - منوی کلاس Meeting

اولین منو نوار ابزار از سمت چپ که به منظور بررسی عملکرد صحیح میکروفن و اسپیکر از آن استفاده می شود.



بررسی عملکرد صحیح میکروفن و اسپیکر



راهنمای تصویری استفاده از سامانه آموزش برخط ویژه طلاب جامعه الزهراء

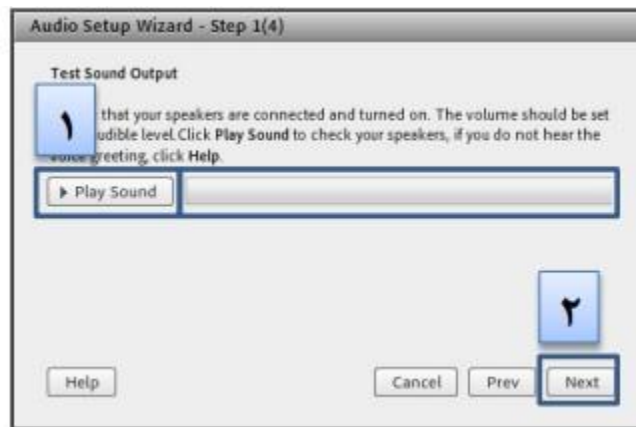
اطمینان از عملکرد صحیح اسپیکر و میکروفون قبل از شروع کلاس از مهمترین اقداماتی است که شرکت کنندگان در کلاس می بایست انجام دهند. که برای اینکار مراحل زیر را انجام دهید.

جهت تست اتصال صوت از گزینه meeting در نوار ابزار گزینه ی Audio Setup Wizard را بزنید و در پنجره باز شده بر روی next کلیک نمایید.



تست صوت

مرحله اول (تست پخش صوت): در پنجره باز شده بر روی Play Sound کلیک نمایید ، از سمت سامانه بصورت آزمایشی صوتی برای شما پخش می گردد و در ادامه بر روی Next کلیک نمایید.



تست صوت

مرحله دوم (انتخاب میکروفون): در این مرحله میکروفون خود را انتخاب نمایید و سپس بر روی next کلیک نمایید.



تست صوت

در صورتی که در این مرحله صوتی را نشنیدید، اسپیکر خود را با پخش فایل صوتی از داخل رایانه بررسی نمایید و در صورتی که اتصالات شما از داخل رایانه بررسی گردید و بدون مشکل بود، بطور کامل مرورگر خود را بسته و آخرین نسخه نرم افزارهای مورد نیاز را نصب نمایید و دوباره وارد سامانه شوید.

مرحله سوم (ضبط و پخش صوت): در این مرحله بر روی Record کلیک نمایید و صدای خود را جهت تست ضبط نموده، در انتها صدای خود را با کلیک بر روی Play Recording، سامانه، صدای شما را پخش خواهد نمود.



تست صوت

در صورتی که صوت شما ضبط و یا پخش نشد، اتصالات خود را بررسی نمایید و از برنامه های داخلی ویندوز میکروفون خود را تست نمایید.



راهنمای تصویری استفاده از سامانه آموزش برخط ویژه طلاب جامعه الزهراء

مرحله آخر(تست سکوت): با کلیک بر روی Test Silence تمامی صوت هایی که در محیط کلاس در حال پخش می باشد قطع می گردد.



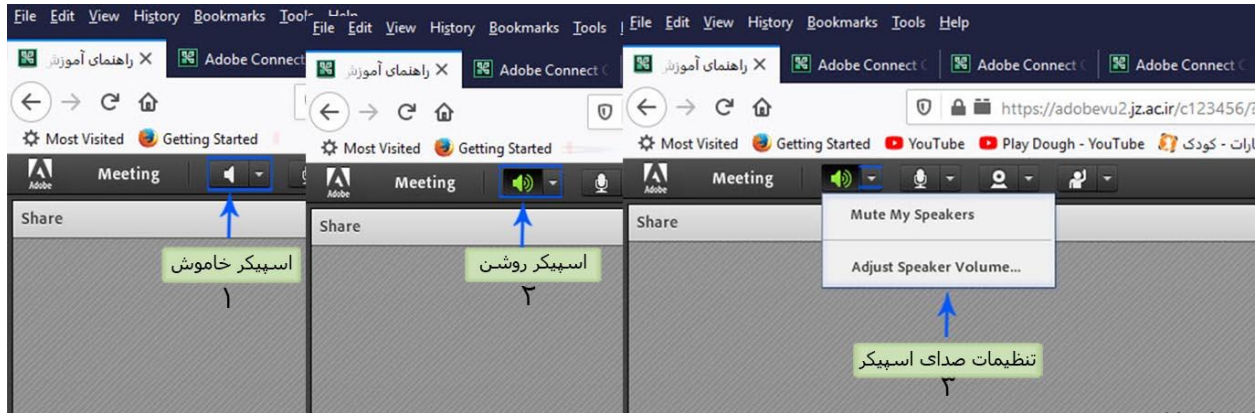
تست صوت



تست صوت

ب - اسپیکر

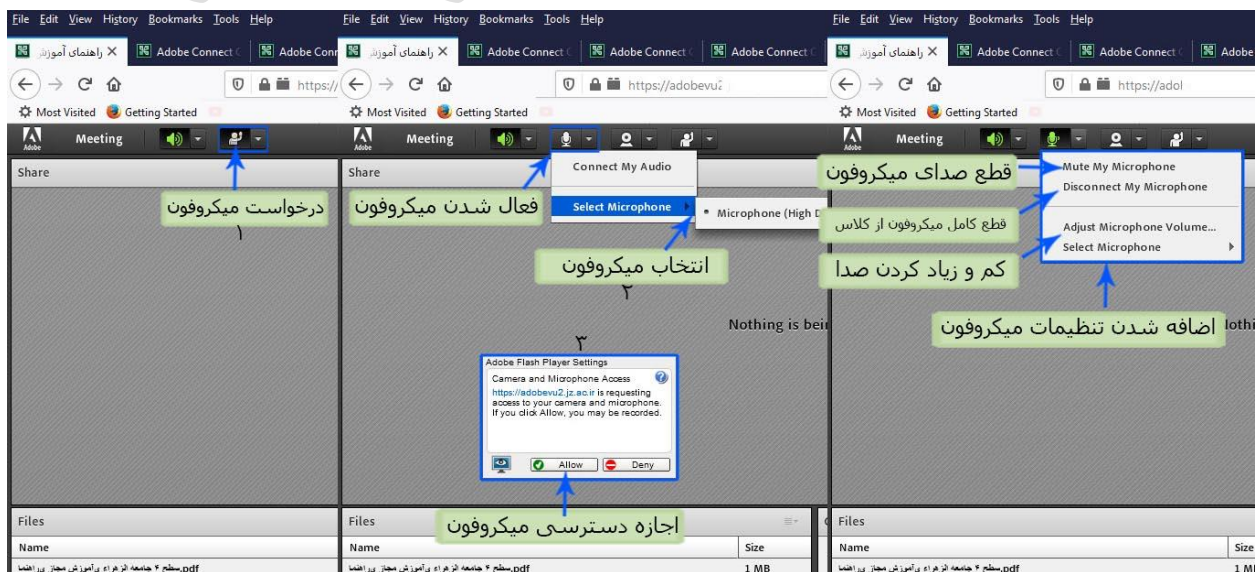
دومین منو نوار ابزار از سمت چپ آیکن اسپیکر است که زمان قطع بودن به رنگ سفید و هنگام فعال شدن به رنگ سبز نمایش داده می شود. که از منوی باز شونده کنار آن می توانید تنظیمات و قطع و وصل کردن صدا را انجام داد.





تنظیمات و قطع و وصل کردن صدای اسپیکر

ج - میکروفون:

سومین منو نوار ابزار از سمت چپ که به صورت پیش فرض برای طلاب قابل مشاهده نیست. طلاب برای استفاده از میکروفون می توانند با انتخاب گزینه **Raise Hand** از منوی وضعیت از استاد درخواست صحبت را داشته باشند.



تنظیمات و قطع و وصل کردن میکروفون

استاد و سایر حاضران در کلاس با دیدن علامت  کنار نام وی متوجه درخواست وی می شوند. استاد ممکن است درخواست وی را بپذیرد و امکان صحبت برای او را فعال کند. در این حالت در نوار ابزار گزینه  برای وی فعال می گردد تا بتواند تنظیمات لازم جهت اشتراک صدا و میکروفون خود را در کلاس انجام دهد.

پس از تایید استاد میکروفون شرکت کننده وصل است و با تصمیم استاد میکروفون وی قطع خواهد شد. بلافاصله پس از تایید استاد آیکن میکروفون برای درخواست کننده نمایش داده می شود تا صدای طلبه در کلاس پخش گردد. آنگاه بر روی آیکن ظاهر شده مربوط به میکروفون کلیک نمایید. با کلیک روی آیکن مذکور رنگ آن به سبز تغییر یافته و طلبه می تواند مطالب خود را بیان نماید. لازم به ذکر است به محض انتخاب این گزینه پنجره کوچکی نمایش داده خواهد شد که اجازه دسترسی به میکروفون است و می بایست گزینه "Allow" را انتخاب نمایید. پس از فعال شدن میکروفون در نوار ابزار گزینه های دیگری نیز برای شما فعال می شود که شامل تنظیمات میکروفون می باشد.

تذکر: برای جلوگیری از قطع وصل و شدن صدا یا اکو شدن صدا، پس از پایان صحبت خود مجدد روی این آیکن کلیک نمایید تا صدای میکروفون شما در حین صحبت بقیه کاربران پخش نگردد. در صورتی استاد و یا کاربری در کلاس آنلاین از گفتگوی صوتی استفاده نماید. آیکن میکروفون به صورت چشمکزن در جلوی نام کاربری نمایش داده خواهد شد.



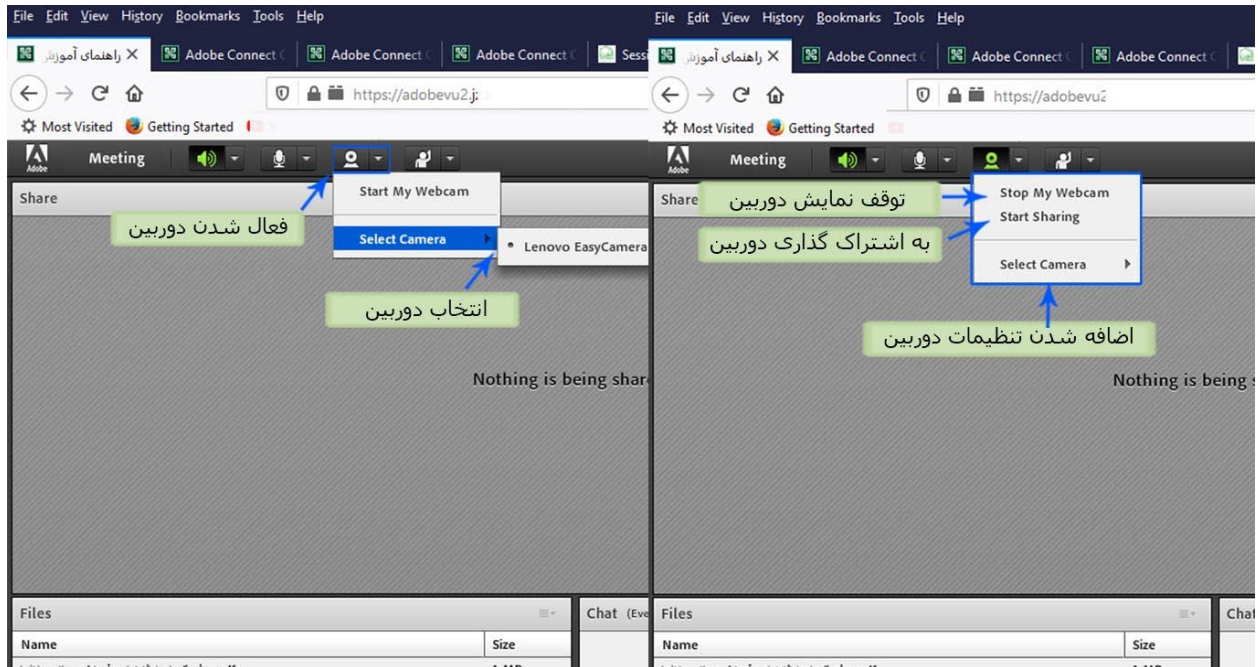
گفتگوی صوتی کاربر

د - دوربین (وب کم):

چهارمین منو نوار ابزار از سمت چپ که به صورت پیش فرض برای طلاب قابل مشاهده نیست. استاد در صورت تمایل میتواند ویدیو طلبه ای را فعال کند که در این حالت بلافاصله پس از تایید استاد آیکن ویدیو برای طلبه نمایش داده می شود. که جهت اشتراک گذاری تصویر خود در کلاس می تواند از آن استفاده نماید.



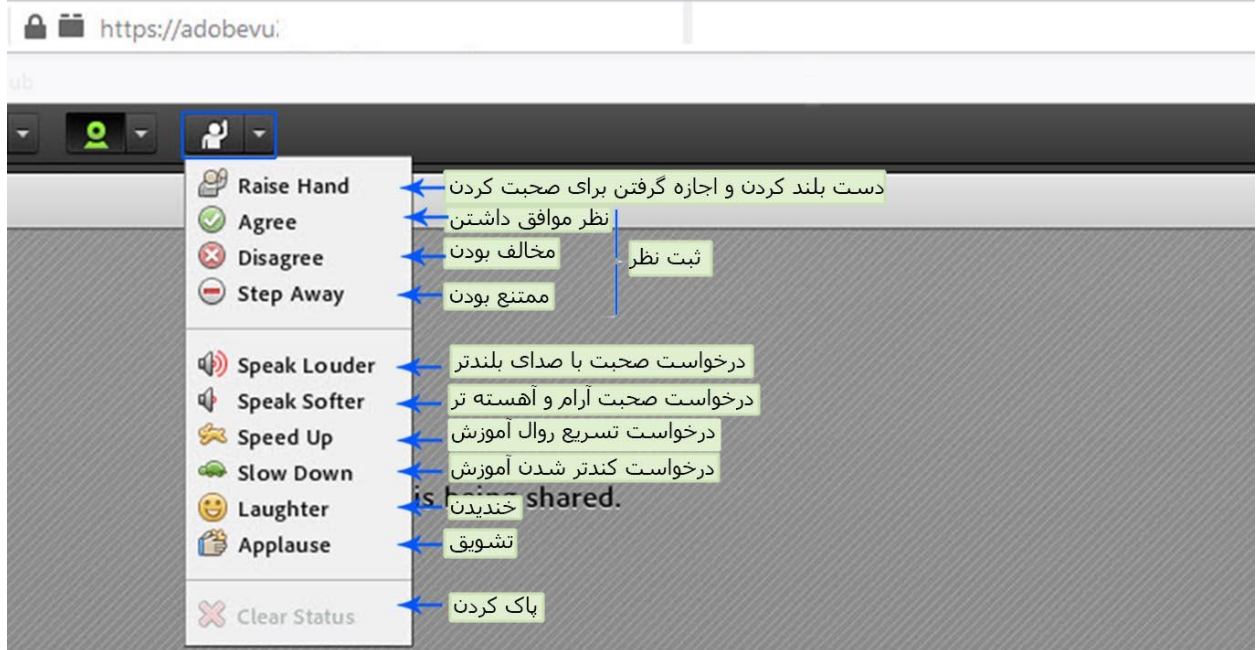
راهنمای تصویری استفاده از سامانه آموزش برخط ویژه طلاب جامعه الزهراء



تنظیمات و اشتراک ویدیو

ه - تغییر وضعیت در کلاس

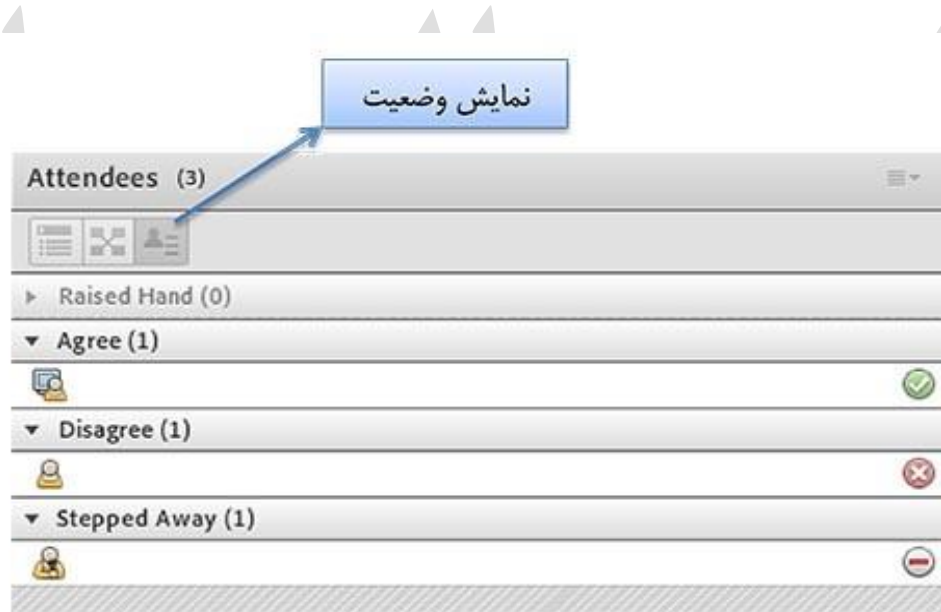
پنجمین منو نوار ابزار از سمت چپ منوی وضعیت است که به صورت پیش فرض برای طلاب قابل مشاهده است. در این بخش چندین گزینه وجود دارد که در واقع تغییری در وضعیت فرد حاضر در کلاس ایجاد می کند.



ابزارهای اعلام وضعیت

طلبه میتوانند با انتخاب گزینه Raise Hand از استاد درخواست صحبت در کلاس را داشته باشند. استاد در صورت تمایل میتواند درخواست وی را قبول کند در این حالت امکان صحبت کردن برای درخواست دهنده فعال میشود و وی در صورت داشتن امکانات میتواند از این ویژگی بهره گیرد. همچنین استاد ممکن است در کلاس بخواهد یک نظرسنجی داشته باشد که در این نظرسنجی بتواند بسیار سریع نظر شرکت کنندگان را مبنی بر موافقت یا مخالفت بداند وی میتواند این سوال را با صحبت کردن یا چت مطرح کند و طلبه‌یان موافقت یا مخالفت یا ممتنع بودن خود را با انتخاب وضعیت Agree یا Disagree یا away step اعلام کنند کلیه افراد (استاد و طلبه) همگی میتوانند نظر خود را از طریق این منو ثبت نمایند. نتیجه نظر تمام افراد در بخش نمایش وضعیت view status Attended به کاربران و حاضران در کلاس نمایش داده میشود.

نکته: تفاوت این امکان با نظرسنجی که در ادامه بیان خواهد شد در سرعت پاسخگویی و اعلام نتایج و همچنین نمایش نظرات به تمامی کاربران است

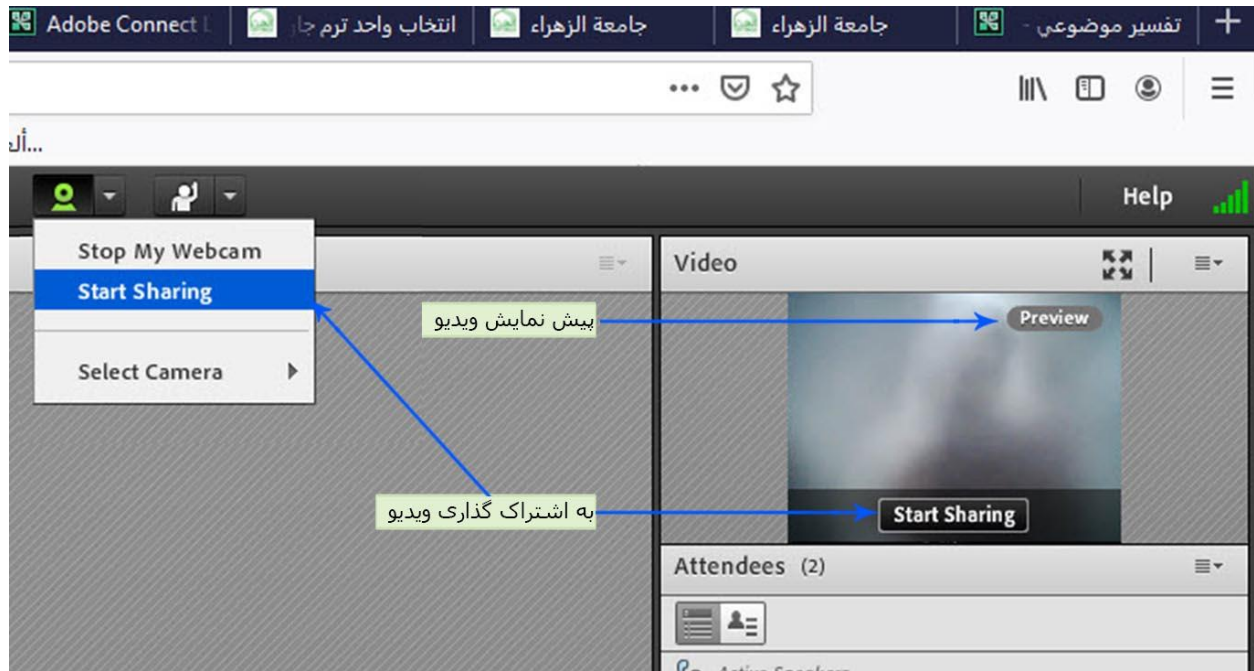


نمایش وضعیت افراد در پنجره شرکت کنندگان

ممکن است در منو چت طلاب دائم در حال درج متن باشند و طلبه ای تقاضا تسریع در امر آموزش یا کندتر شدن روال آموزش را داشته باشند در این حالت درخواست خود را بسیار سریع با انتخاب وضعیت SpeedUp و SlowDown اعلام میکنند زیرا ممکن است تقاضای وی در پنجره چت پیامهای میان کاربران گم شود و استاد نتواند آن را مشاهده کند. نمایش این درخواست وضعیت و طلبه در بخش نمایش حاضران کنار نام طلبه به کلیه کاربران نمایش داده میشود. از دو وضعیت Laughter و Applause نیز در مواقع نیاز افراد حاضر در کلاس میتوانند بهره گیرند. جهت پاک کردن و خروج از وضعیت گزینه Clear Status تدارک دیده شده است

۲- پنجره ویدیو (video)

به منظور نمایش تصویر استاد و یا تصویر طلبه ای که توسط استاد مجوز پخش تصویر را دریافت نموده اند. لازم به ذکر است نمایش تصویر شما در این پنجره به منزله نمایش برای سایرین نیست، تنها زمانی که روی گزینه start sharing کلیک نمایید آنگاه تصویر شما برای سایرین نمایش داده می شود.



پنجره نمایش ویدیو

۳- پنجره شرکت کنندگان (Attendees)

در این بخش لیست افراد حاضر در کلاس و اسامی آنان اعم از استاد و طلاب نمایش داده می شود. که شامل سه گروه کاربری می باشد:

الف- گروه مدیران (Host) : اساتید، کارشناسان آموزش، کارشناسان فنی و ناظران

مدیریت کامل کلاس اعم از شروع و پایان کلاس ها، صدور اجازه دسترسی به صوت به کاربران، اخراج کاربران و ... از دسترسی های کاربران استاد می باشد و تنها استاد کلاس می تواند وضعیت حاضرین کلاس را عوض نماید و کاربری از یک گروه به گروه دیگر منتقل نمائید.

ب- گروه ارائه دهندگان (Presenters) : استادیار

کنترل کلاس اعم از مدیریت فایل ها، محیط اشتراک گذاری، صوت از دسترسی های کاربران ارائه دهنده می باشد.

ج- گروه شرکت کنندگان Participants: (طلاب)

حضور در کلاس، گفتگوی متنی بصورت عمومی و خصوصی، دانلود فایل، مشاهده محیط اشتراک گذاری، شنیدن صوت کلاس، شرکت در نظرسنجی و در صورت اجازه استاد کلاس گفتگوی صوتی از دسترسی های کاربران این بخش می باشد.

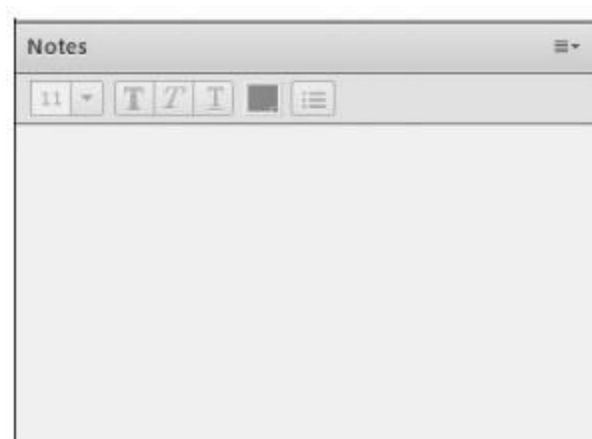


پنجره شرکت کنندگان

نام استاد در بخش "Host" و نام طلبه در بخش "Participants" نمایش داده خواهد شد.

۴- پنجره یادداشت ها

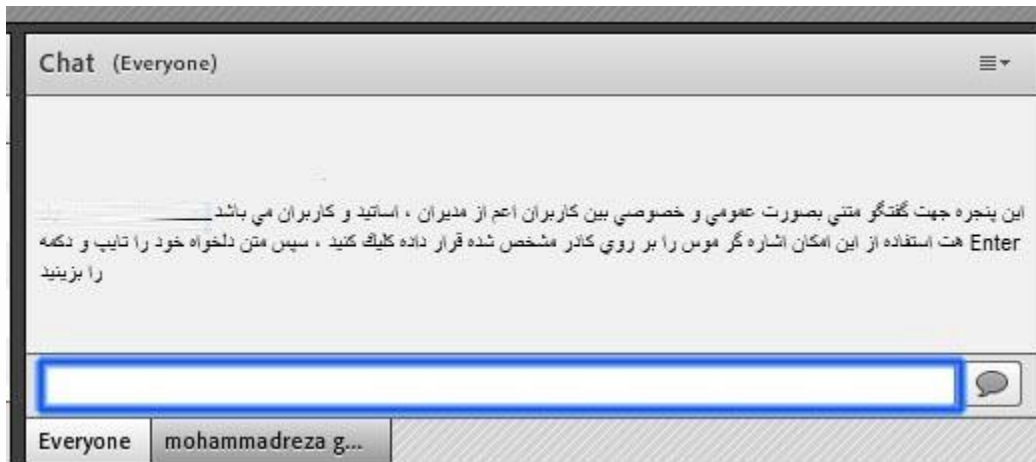
در این پنجره به استاد و یا کارشناسان اجازه می دهد مطالبی را جهت اطلاع رسانی به کاربران ثبت نمایند، که کاربران فقط دسترسی به نمایش این پنجره را دارند. در این پنجره می توان مطالب را از نظر رنگ و سایز و نوع قلم متفاوت درج نمود و طلاب تنها مشاهده گر یادداشتهای درج شده هستند.



پنجره یادداشتهای

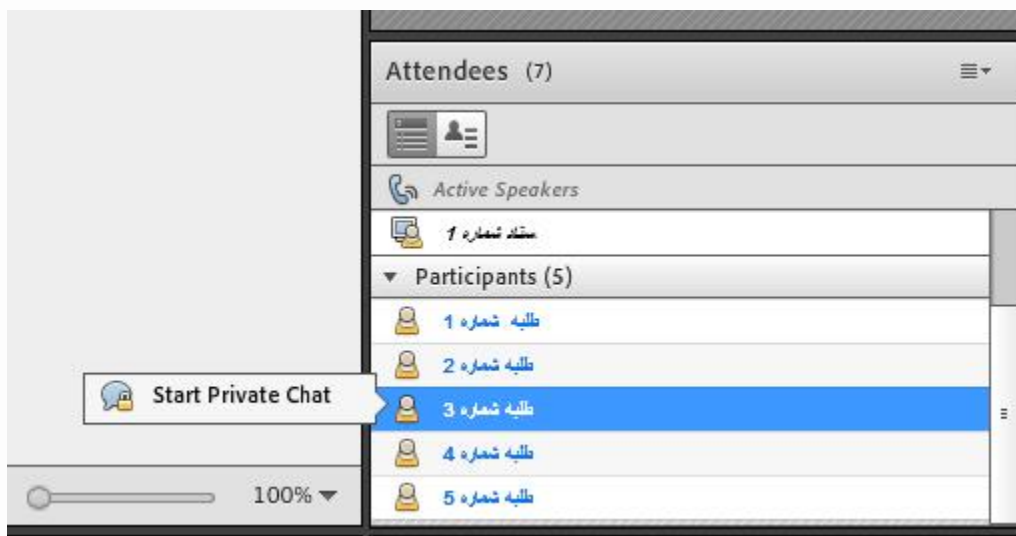
۵- پنجره گفتگوی متنی

این پنجره جهت گفتگو متنی بصورت عمومی و خصوصی بین کاربران اعم از استادان ، اساتید و کاربران می باشد. جهت استفاده از این امکان اشاره گر موس را بر روی کادر مشخص شده قرار داده کلیک کنید ، سپس متن دلخواه خود را تایپ و دکمه Enter را بزنید.



پنجره گفتگو

جهت استفاده از چت خصوصی روی نام کاربر مورد نظر رفته و در خواست چت خصوصی دهید.



چت در پنجره شرکت کنندگان

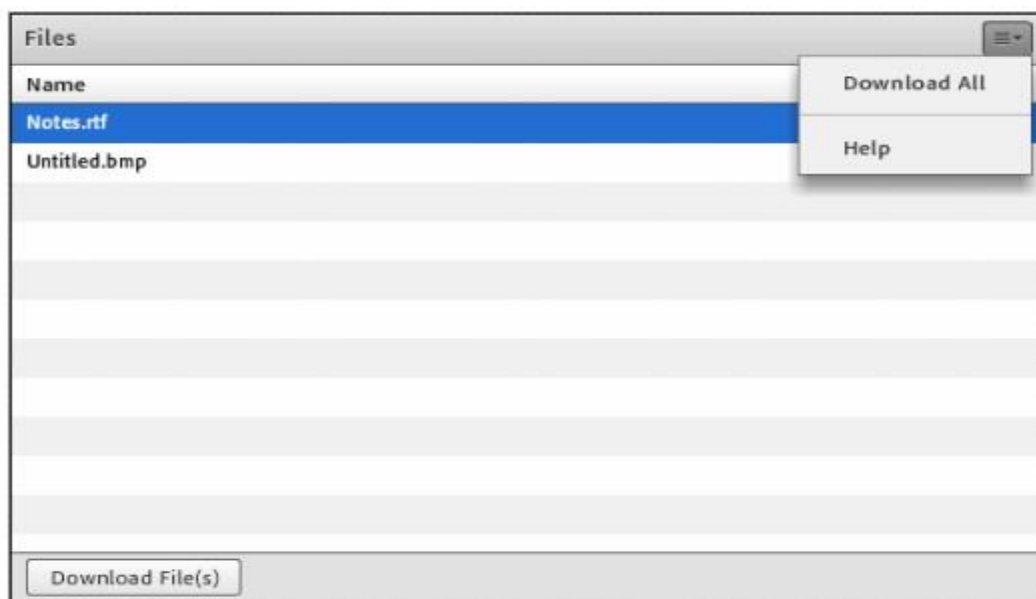
جهت بازگرداندن به حالت گفتگوی متنی عمومی در پنجره گفتگوی متنی بر روی سربرگ Everyone کلیک شود



رفت به حالت گفتگوی عمومی

۶- پنجره فایل ها

گاهی علاوه بر اشتراک مطالب که تنها مطالب را به کاربر نمایش می دهد و وی امکان دانلود ندارد نیاز است تا فایلی را جهت دانلود کاربران در اختیار آنها قرار دهیم. پنجره فایل این امکان را فراهم می نماید. حاضران نیز می توانند فایل های آپلود شده را ببینند و موارد را به صورت انتخابی دانلود کنند و یا از منو کنار کلیه موارد را یکجا دانلود نماید.



پنجره فایلها



راهنمای تصویری استفاده از سامانه آموزش برخط ویژه طلاب جامعه الزهراء

۷- پنجره اشتراک گذاری

مدیر و یا استاد کلاس می تواند مطالب مورد نیاز در کلاس را برای شرکت کنندگان به اشتراک بگذارد و کلیه شرکت کنندگان تنها می توانند فایلها اشتراک شده را مشاهده نمایند. این موارد اشتراک شده می تواند مستندات یا صفحه نمایش و یا تخته سفید باشد. اشتراک صفحه نمایش معمولا جهت نمایش نرم افزار و ... به کار می رود. مستندات می تواند جزوه و ... باشد و تخته سفید جهت درج متن روی تخته و سیستم آموزش سنتی در نظر گرفته شده است . در تمامی موارد گفته شده شرکت کننده هیچگونه دخالتی ندارد و صرفا اطلاعات اشتراکی را مشاهده می کند.



پنجره اشتراک گذاری

موفق و پیروز باشید

فناوری اطلاعات