

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی باهنر اهواز



معاونت آموزشی

رسته توسعه آموزش مجازی در علوم پزشکی



اسکای روم

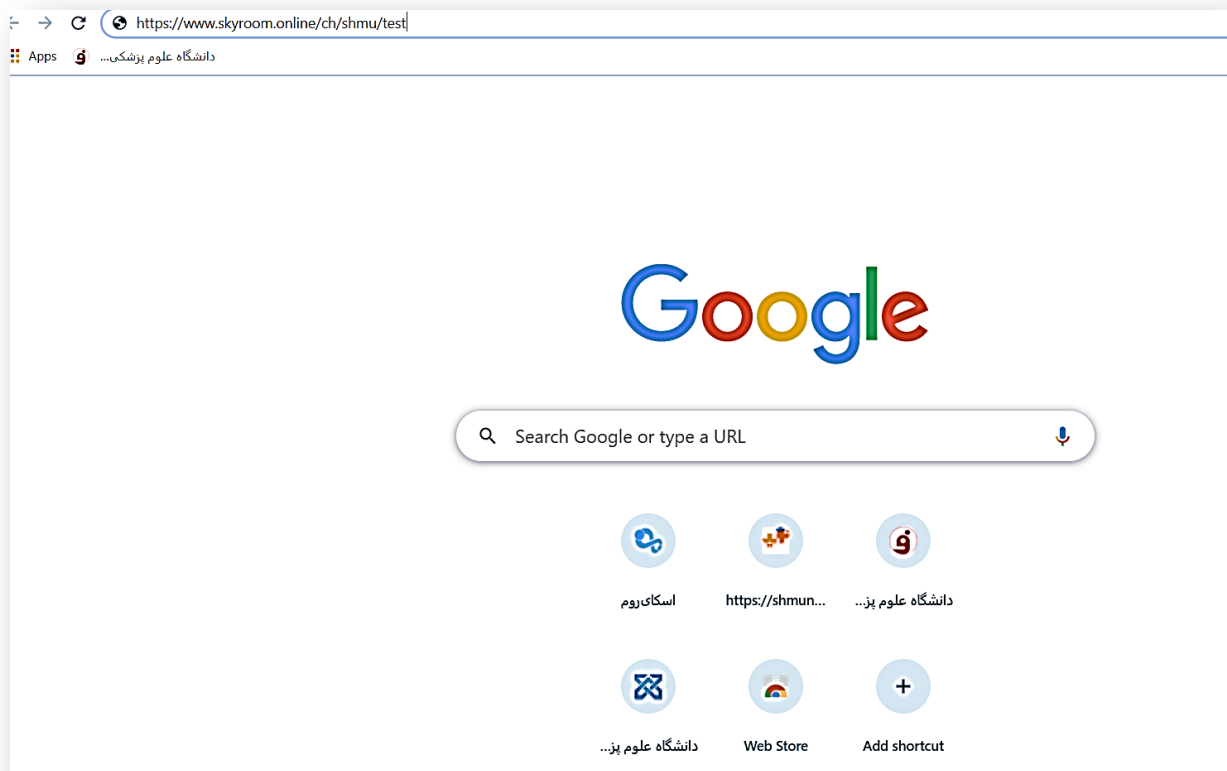
راهنمای ورد به عنوان فراگیر

دکتر طاهره ناصری بوری آبادی

مسئول بسته توسعه آموزش مجازی در علوم پزشکی

## ورود به سامانه اسکای روم (پنل فراگیر)

برای ورود به کلاس اسکای روم داشتن لینک کلاس آنلاین ضروری است. ورود به کلاس به دو روش امکان پذیر است. در روش اول فراگیران با استفاده از حساب کاربری (شامل نام کاربری و رمز عبور) از قبل تعریف شده وارد کلاس می شوند. در روش دوم امکان ورود به کلاس به شکل مهمان وجود دارد. برای مثال، فرض کنیم لینک ورود به کلاس آنلاین به شرح <https://www.skyroom.online/ch/shmu/test> است. نام کاربری یک فراگیر فرضی user1 و رمز عبور وی ۲۴۶۸ است. برای ورود به کلاس درج لینک کلاس در نوار آدرس مرورگر (آخرین نسخه مرورگر کروم یا فایرفاکس) الزامی است.



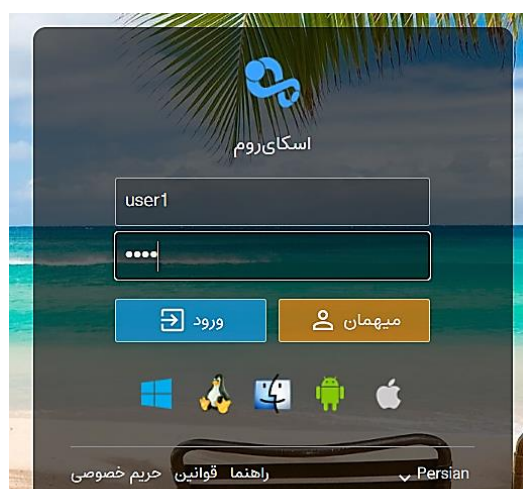
شکل ۱: درج لینک کلاس در نوار آدرس مرورگر

چنانچه فراگیر قبل از ورود مدرس به کلاس اقدام به ورود نماید با پیغام زیر مواجه خواهد شد.



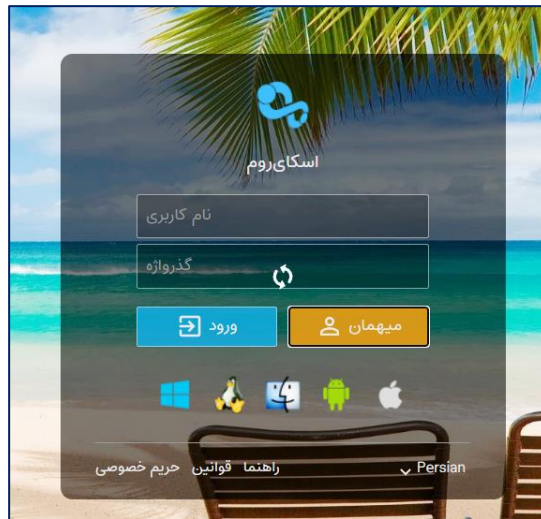
شکل ۲: پیغام صف انتظار هنگام ورود فراگیر به کلاس قبل از ورود مدیر (ایراتور)

زمانی که فراگیر پس از مدرس وارد کلاس شود با پنجره زیر مواجه خواهد شد. در این صورت فراگیر به یکی از دو روش زیر وارد کلاس خواهد شد. فراگیران دارای حساب کاربری، نام کاربری و رمز عبور خود را در فیلدهای مربوطه ثبت نموده و با فشردن دکمه ورود می توانند به کلاس وارد شوند.



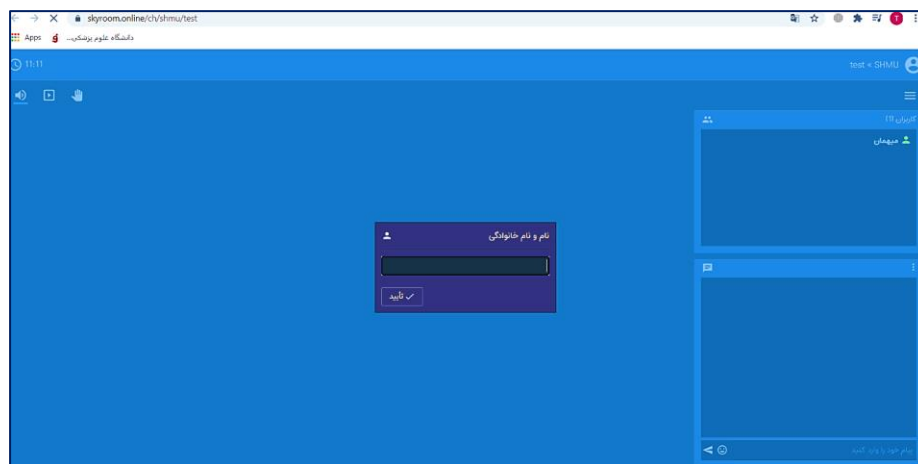
شکل ۳: ورود با حساب کاربری

فراگیرانی که به حساب کاربری خود دسترسی ندارند یا ورود ایشان به صورت میهمان تعریف شده است می-توانند با فشردن دکمه میهمان به کلاس وارد شوند.



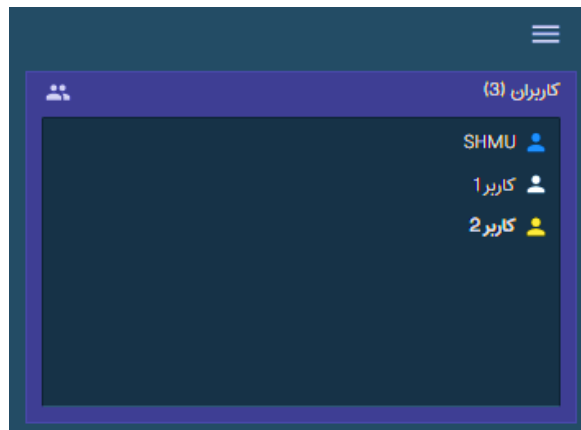
شکل ۴: ورود به شکل میهمان

فراگیران می توانند به محض ورود به کلاس در کادر ظاهر شده نام و نام خانوادگی خود را وارد کنند. این نام در واقع نام نمایشی کاربر مهمان در پنجره کاربران است. پس از درج نام و نام خانوادگی در کادر مربوطه (برای مثال نام کاربر ۲) ، نام نمایشی انتخابی در پنجره کاربران قابل مشاهده است. در شکل زیر محیط کلاس آنلاین اسکای روم را می توان مشاهده کرد.



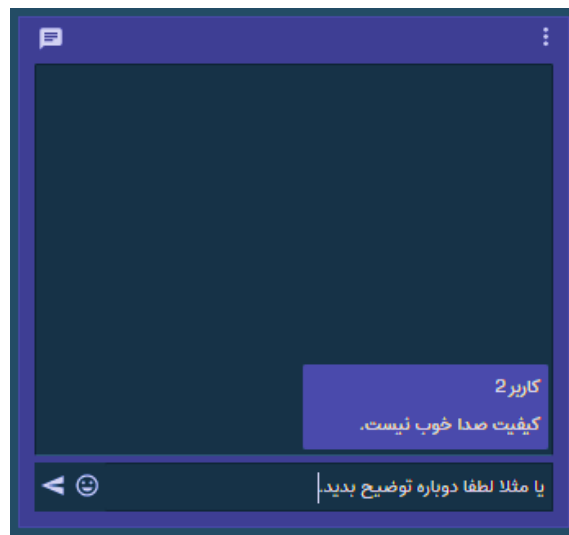
شکل ۵: محل درج نام نمایشی کاربر در کلاس

اسامی کلیه کاربران در پنجره فوقانی سمت راست موسوم به پنجره کاربران نمایش داده می‌شود.



شکل ۶: پنجره کاربران

در پنجره چت نوشتاری امکان درج پیام و پرسش و پاسخ متنی وجود دارد. در این بخش فراگیران می‌توانند با درج پیام‌های متنی خود با مدیر کلاس و سایر فراگیران درباره مشکل صدا یا تصویر یا سوالات درسی و پاسخ به سوالات مطالبی را به شکل نوشتاری به اشتراک بگذارند.



شکل ۷: پنجره چت نوشتاری

همانطور که در شکل ۸ مشاهده می‌شود از آیکن بالای پنجره کاربران با انتخاب گزینه تنظیمات می‌توان نسبت به تنظیم ویژگی‌های عمومی، صدا و تصویر و اعلان‌ها اقدام کرد. به این منظور کافی است سربرگ مورد نظر را انتخاب و تغییرات دلخواه را اعمال نمود (شکل ۹). در صورت استفاده از تلفن هوشمند، لپ‌تاپ یا کامپیوتر

## راهنمای ورود فزاکسیر به اسکای روم

متصل به وبکم و میکروفون در هنگام ورود به کلاس از گزینه تنظیمات عمومی اجازه دسترسی اسکای روم به وبکم و میکروفون فعال می شود. پس از تایید پیغام مربوطه می توان میکروفون و وبکم را تست کرد.

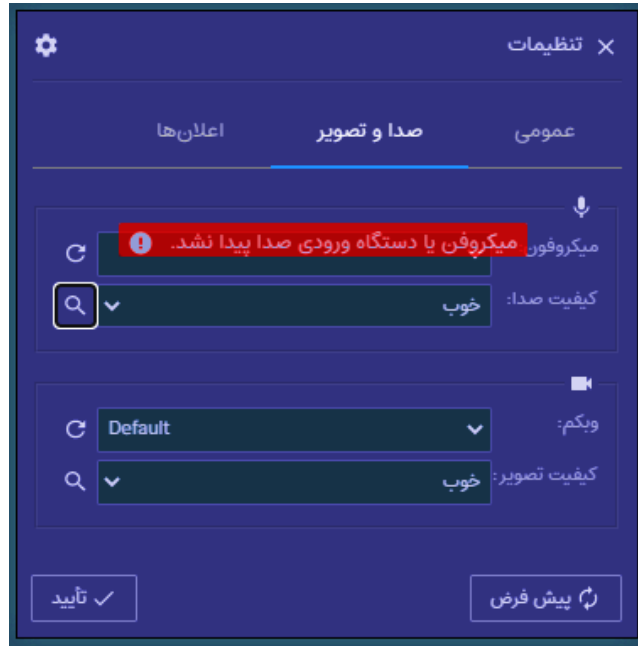


شکل ۸: تنظیمات



شکل ۹: پنجره تنظیمات، سربرگ تنظیمات عمومی

در صورتی که کامپیوتر متصل به میکروفون و وبکم نباشد هنگام اجرای تست پیغام میکروفون یا دستگاه ورودی صدا پیدا نشد نمایش داده می شود (شکل ۱۰ و ۱۱).



شکل ۱۰: عدم اتصال میکروفون به کامپیوتر



شکل ۱۱: عدم اتصال وبکم به کامپیوتر

## راهنمای ورود فراگیر به اسکای روم

در تنظیمات اعلان‌ها می‌توان نسبت به فعال یا غیرفعال نمودن اعلان‌های سامانه حین برگزاری کلاس پرداخت (شکل ۱۲).



شکل ۱۲: تنظیمات اعلان‌ها

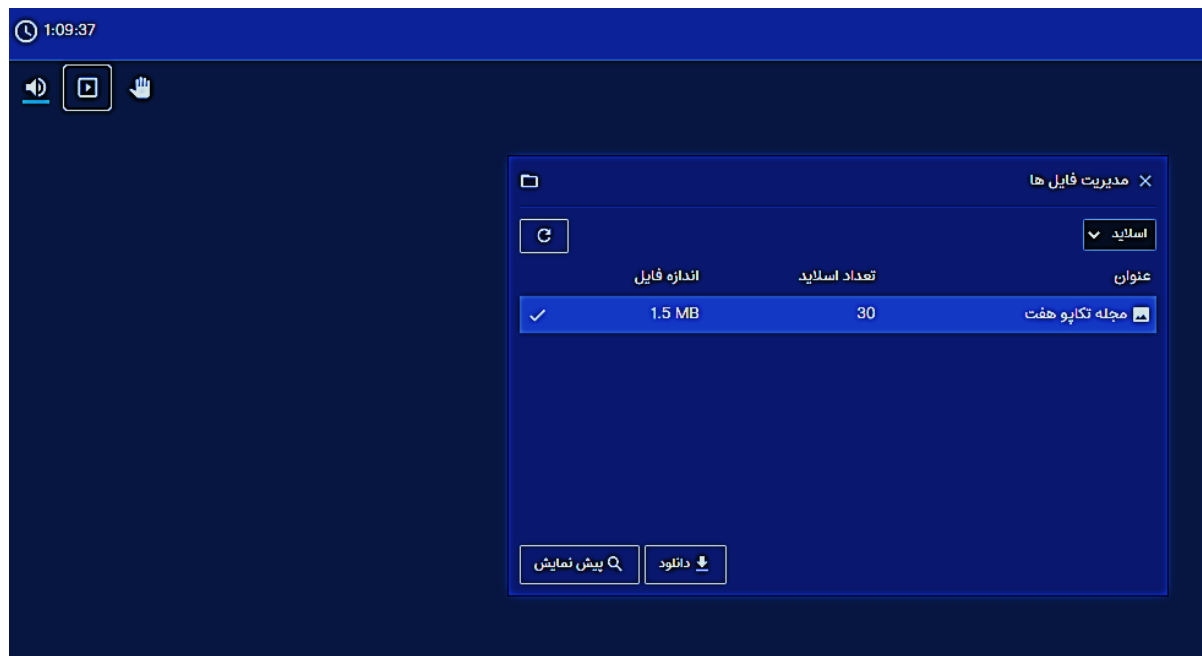
گوشه سمت چپ محیط کلاس اسکای روم (شکل ۱۳) نوار ابزار پنل فراگیر شامل خروجی صدا، فایل‌ها و بالا بردن دست وجود دارد.



شکل ۱۳: نوار ابزار پنل فراگیر

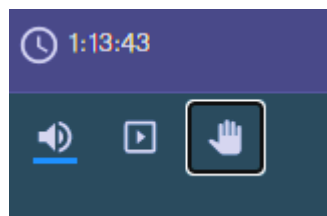


خط آبی زیر آیکن اسپیکر نشانه فعال بودن اسپیکر است و در این حالت به راحتی می توان صدای کلاس را شنید. دومین آیکن مربوط به مدیریت فایل ها است و فراگیر می تواند با کلیک روی آن فایل هایی که توسط استاد درس (با نقش اپراتور یا ارائه کننده کلاس) بارگذاری شده است را دانلود نماید (شکل ۱۴).

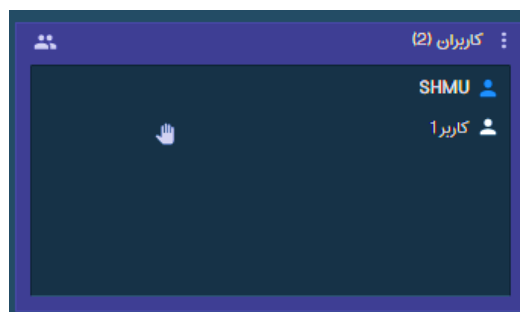


شکل ۱۴: مدیریت فایل (دانلود کردن فایل بارگذاری شده توسط استاد)

سومین آیکن (بالا بردن دست): در صورتی که فراگیر در حین ارائه درس سوالی داشته باشد یا بخواهد پیام صوتی را در گروه بگذارد روی این آیکن کلیک می کند تا استاد درس در صورت صلاحدید اجازه دسترسی ایشان به میکروفون را فعال نماید. در شکل های ۱۵ و ۱۶ ذیل نمای فراگیر و استاد در زمان کلیک روی علامت بالا بردن دست نمایش داده شده است.



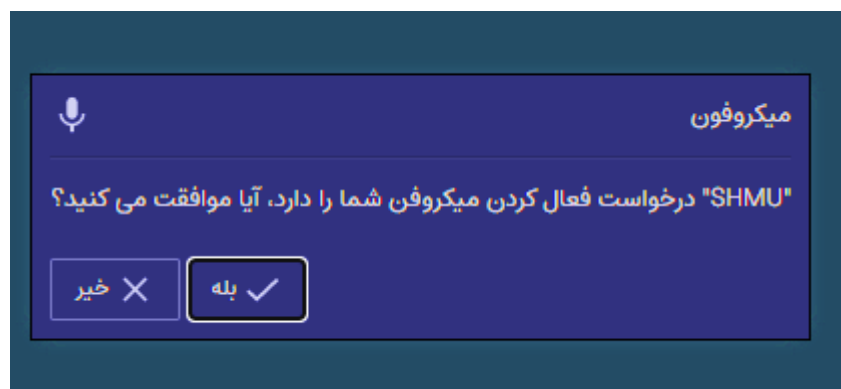
شکل ۱۵: نمای فراگیر



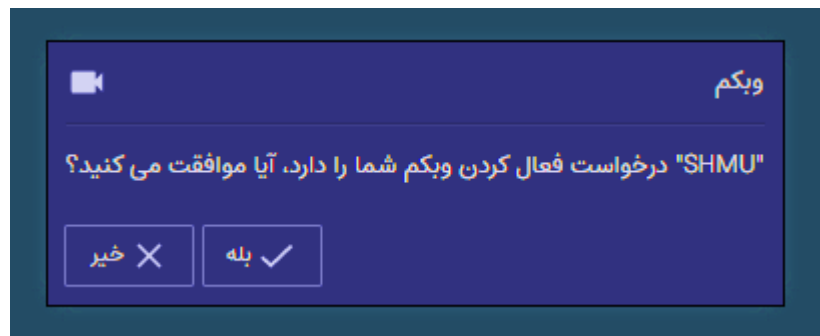
شکل ۱۶: نمای استاد

در پاسخ به علامت دست استاد طبق صلاح‌دید خود می‌تواند پیام فعال‌سازی میکروفون، وبکم یا اشتراک دسک‌تاپ را حسب نیاز برای فراگیر ارسال می‌کند. در صورت ارسال پیام فعال‌سازی توسط استاد ابزار بیشتری در اختیار فراگیر قرار خواهد گرفت.

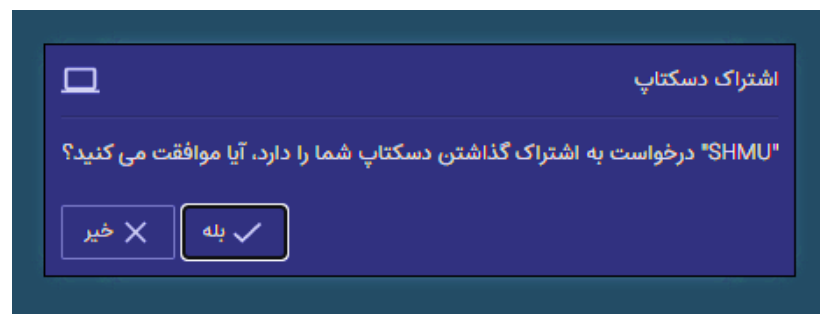
در شکل‌های ۱۷ تا ۱۹ پیام‌های فعال‌سازی ارسال شده برای فراگیر به تفکیک میکروفون، وبکم و اشتراک دسک‌تاپ ارائه شده است:



شکل ۱۷: نمای فراگیر (دریافت پیام فعال‌سازی میکروفون)

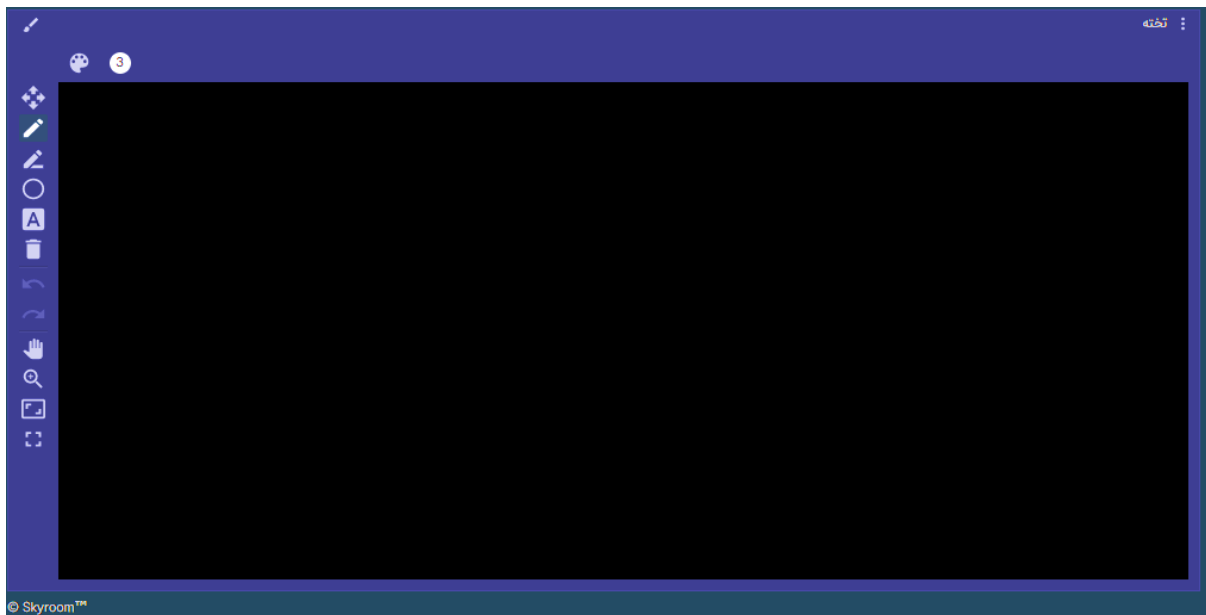


شکل ۱۸: نمای فراگیر (دریافت پیام فعال‌سازی وبکم)



شکل ۱۹: نمای فراگیر (دریافت پیام فعال‌سازی اشتراک دسک‌تاپ)

در صورت نیاز دانشجو به استفاده از تخته طبق نظر استاد امکان استفاده از تخته برای دانشجو فعال خواهد شد. فراگیر می تواند بر اساس نیاز خود از ابزارهای تخته در سمت چپ استفاده نماید.



شکل ۲۰: تخته

در گوشه سمت راست تخته (شکل ۲۰) امکان مدیریت تخته وجود دارد. برای آشنایی بیشتر با امکانات موجود در این سامانه می توان به عنوان فراگیر میهمان در لینک کلاس آزمایشی شرکت نمود. برای خروج از آیکن گوشه سمت راست بالای پنجره کاربران می توان از کلاس خارج شد.

### نکات کلیدی در استفاده از سامانه اسکای روم

☞ برای استفاده از این سامانه با استفاده از سیستم عامل ویندوز و اندروید، استفاده از آخرین نسخه مرورگر کروم یا فایرفاکس الزامی است.

☞ برای استفاده از این سامانه با استفاده از سیستم عامل iOS، ورود به تنظیمات گوشی و خاموش کردن low power mode و خاموش کردن قفل خودکار صفحه نمایش الزامی است.

چنانچه در استفاده از سامانه با مشکلی مواجه شدید موضوع را انتقال دهید تا نسبت به رفع آن اقدام شود.