

## "بسمه تعالی"

برنامه درس اندازه گیری های اکوستیک ایمیتانس

دانشجویان رشته شنوایی شناسی-ورودی ۱۴۰۱

نیمسال دوم ۰۳-۱۴۰۲

روز	تاریخ	عنوان	مدرس
شنبه	۱۴۰۲/۱۱/۲۸	تعریف مفاهیم، بلوک دیاگرام دستگاه، مفاهیم فیزیکی، تاریخچه	نجمه مشرف
شنبه	۱۴۰۲/۱۲/۰۵	تمپانومتري، معيار های تشخيص، تايپ های تمپانوگرام	نجمه مشرف
شنبه	۱۴۰۲/۱۲/۱۲	گراديانت و TW، TPP، اثر سن، تمپانومتري در نوزادان	نجمه مشرف
شنبه	۱۴۰۲/۱۲/۱۹	Multyfrequency tympanometry .Vanhuse model sweep frequency resonant frequency	نجمه مشرف
شنبه	۱۴۰۳/۰۱/۱۸	Wideband acoustic immittance حساسيت و ويژگی آزمون تمپانومتري، رفلكس اکوستيك	نجمه مشرف
شنبه	۱۴۰۳/۰۱/۲۵	مسير های عصبی رفلکس، استانه و عوامل موثر بر آن ، زوال رفلکس، کاربرد بالینی اندازه گیری ها	نجمه مشرف
شنبه	۱۴۰۳/۰۲/۰۱	لوله اسشتاش و پاتولوژی های آن، ارزیابی عملکرد آن و تاثیر انواع اختلالات بر نتایج ارزیابی ها	نجمه مشرف
شنبه	۱۴۰۳/۰۲/۲۲	کالیبراسیون تجهیزات ایمیتانس، کاربرد های ویژه اندازه گیری ایمیتانس	نجمه مشرف