



ساختار طرح درس روزانه

| | |
|----------------------------------|--|
| تاریخ ارائه درس: شنبه ها | سال تحصیلی : ۱۳۹۸-۹۹ |
| نوع درس: ۳ واحد نظری | دانشکده: علوم توانبخشی |
| نام مدرس: دکتر شقایق امیدوار | قطعه / رشته: کارشناسی / شناوری شناسی |
| تعداد دانشجو: ۶ نفر | نام درس (واحد): آزمون های فیزیولوژیک ۱ |
| مدت کلاس: ۱۵۰ دقیقه | ترم: ۵ |
| هماهنگ کننده: دکتر شقایق امیدوار | |

| |
|--|
| منابع اصلی درس : |
| -Gelfland SA, 1997 & 2002, Essential of audiology, Newyork: Thieme. |
| -Katz J, 1985, 1994 & 2002, Handbook of Clinical Audiology, Baltimore: Williams & Wilkins |
| -Reoser RJ and et al., 2000, Audiology Diagnosis, Newyork:Thieme. |
| امکانات آموزشی: کامپیوتر، ویدیو پروژکتور |
| عنوان درس : آزمون های فیزیولوژیک ۱ |
| هدف کلی درس : دانشجو باید بتواند پس از ارائه این درس با آزمایش های تیمپانومتری، رفلکس آکوستیک، ارزیابی عملکرد شبیوراستاش و OAE آشنا شود. |
| اهداف جزئی : ■ آشنایی با مفاهیم ادمیتانس و امپدانس ■ آشنایی با نحوه انجام آزمون تیمپانومتری در بزرگسالان ■ آشنایی با نحوه انجام آزمون تیمپانومتری در اطفال ■ آشنایی با نحوه انجام آزمون تیمپانومتری چند بعدی ■ آشنایی با نحوه انجام آزمون رفلکس آکوستیک ■ آشنایی با نحوه ارزیابی عملکرد شبیوراستاش ■ آشنایی با انواع گسیل های صوتی گوش (DPOAE و TEOAE و SFOAE و SOAE) ■ آشنایی با نحوه انجام آزمون TEOAE ■ آشنایی با نحوه انجام آزمون DPOAE |
| روش آموزش : سخنرانی، پرسش و پاسخ |
| اجزا و شیوه اجرای درس : <ul style="list-style-type: none">• امکانات آموزشی بخش• وسایل و تجهیزات کمک آموزشی (ویدئو پروژکتور و کامپیوتر)• سالن سخنرانی |



| | |
|---------------------|--|
| مدت زمان : ۱۰ دقیقه | مقدمه |
| | • کلیات درس |
| مدت زمان : ۶۰ دقیقه | ▪ بخش اول درس |
| مدت زمان : ۱۰ دقیقه | ▪ پرسش و پاسخ و استراحت |
| مدت زمان : ۶۰ دقیقه | ▪ بخش دوم درس |
| مدت زمان : ۱۰ دقیقه | • جمع بندی و نتیجه گیری |
| مدت زمان : ۶۰ دقیقه | • ارزشیابی درس : آزمون های چند گزینه ای، تشریحی، صحیح غلط، نقطه چین و یا جور کردنی |