



## ساختار طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس :	سال تحصیلی : 1402-03
تاریخ بازنگری: 1402/11/01	تاریخ تهیه: 1398/06/01
نوع درس : نظری - عملی	دانشکده: علوم توانبخشی
نام مدرس : دکتر زهرا جدی	مقطع / رشته: کارشناسی شناوری شناسی
تعداد دانشجو : 13	نام درس (واحد) : ارزیابی های سیستم دهلیزی
مدت کلاس : 3 ساعت	ترم : بهمن

## منبع درس :

- Katz J, Chasin M, English KM, Hood LJ, Tillery KL. Handbook of Clinical Audiology: Wolters Kluwer Health; 2014.
- Roeser RJ, Valente M, Hosford-Dunn H. Audiology Diagnosis: Thieme; 2007.
- Jacobson GP, Shepard NT, Barin K, Janky K, McCaslin DL. Balance Function Assessment and Management, Third Edition: Plural Publishing, Incorporated; 2020.
- Faan RWBMD, Kerber K, Dmsc VHMD, Kerber KA. Baloh and Honrubia's. Clinical Neurophysiology of the Vestibular System: OUP USA; 2010.

## امکانات آموزشی :

اسلاید پژوهشکتور ، ویدئو پژوهشکتور و کامپیوتر

## عنوان درس : ارزیابی های سیستم دهلیزی

## هدف کلی درس :

آشنایی دانشجو با اصول و مبانی ارزیابی سیستم دهلیزی و روش های مختلف آن و کسب مهارت در ارزیابی های بالینی تعادلی و آشنایی با دستگاه های ثبت نیستاگموس جهت انجام آزمون های دهلیزی

## اهداف جزئی :

## بخش نظری

- تعاریف سرگیجه، سبکی سر و اختلال عملکرد دهلیزی
- مروری بر بیماری ها و عوامل ایجاد کننده اختلال دهلیزی
- تعریف نیستاگموس و انواع آن
- چگونگی اجرا، مکانیزم و تفسیر آزمون های بالینی (bedside)
- روش های ثبت حرکات چشم
- آشنایی با پرسش نامه های تعادلی
- آشنایی با کاربرد بالینی VNG
- ارزیابی های اکولوموتور، وضعیتی و کالریک

## بخش عملی

- تاریخچه گیری دقیق
- کسب مهارت در انجام آزمون های بالینی و تفسیر آن ها
- کسب مهارت در مشاهده حرکات چشم
- کسب مهارت عملی استفاده از پرسش نامه های تعادلی
- مشاهده انجام مجموعه آزمون های VNG
- توانایی ارجاع

**روش آموزش :**

- سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی
- آموزش عملی در آزمایشگاه های مربوطه

**اجزا و شیوه اجرای درس :**

- سخنرانی با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی
- آموزش عملی در آزمایشگاه های مربوطه

مدت زمان : <b>10</b> دقیقه	مقدمه	•
	كلیات درس	•
مدت زمان : <b>30</b> دقیقه	بخش اول درس	▪
مدت زمان : <b>10</b> دقیقه	پرسش و پاسخ و استراحت	▪
مدت زمان : <b>30</b> دقیقه	بخش دوم درس	▪
مدت زمان : <b>10</b> دقیقه	جمع بندی و نتیجه گیری	•
مدت زمان : <b>60</b> دقیقه	ارزشیابی درس	•