

دانشکده توانبخشی
گروه شنوایی شناسی

نام درس : ارزیابی پایه شنوایی	تعداد واحد : ۳ واحد نظری
مقطع : کارشناسی	مدت زمان ارائه درس : ۱ ترم (۵۱ ساعت)
پیش نیاز : مبانی علم شنوایی	
مسئول برنامه: دکتر شقایق امیدوار	

❖ اهداف کلی :

دانشجو باید پس از ارائه این درس، ضمن آشنایی با ارزیابی های پایه شنوایی شناسی، نحوه انجام آن ها را بداند.

❖ اهداف اختصاصی:

- ۱) مروری بر تقسیم بندی سیستم شنوایی و انواع کم شنوایی
- ۲) آشنایی با ارزیابی های اولیه شنوایی شناسی و نحوه انجام آن ها
- ۳) آشنایی با مفهوم dB
- ۴) آشنایی با ابزار های مورد استفاده در ادیومتری
- ۵) آشنایی با مفهوم آستانه شنوایی و انواع آن
- ۶) آشنایی با نحوه انجام ادیومتری راه هوایی
- ۷) آشنایی با نحوه انجام ادیومتری راه استخوانی
- ۸) آشنایی با نحوه انجام ادیومتری گفتار
- ۹) آشنایی با ضرورت پوشش و نحوه انجام آن در ارزیابی های شنوایی شناسی
- ۱۰) آشنایی مقدماتی بر ایمیتانس ادیومتری

❖ روش آموزش:

آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسایل کمک آموزشی (کامپیوتر و video projector) و همراه با انجام کار گروهی انجام میگردد.

❖ شرایط اجراء :

- امکانات آموزشی بخش
- سالن سخنرانی
- وسایل و تسهیلات کمک آموزشی (کامپیوتر و video projector)

❖ نحوه ارزشیابی دانشجو:

۱. آزمون میان ترم (۵ نمره)
۲. آزمون پایان ترم (۱۳ نمره)
۳. انجام پروژه های کلاسی (۱ نمره)
۴. نظم و انضباط کلاسی (۱ نمره)

❖ منابع اصلی درسی

1. Katz J., 2015, Handbook of Clinical Audiology, Baltimore: Williams & Wilkins.
2. Gelfand S.A., 2009, Essentials of Audiology, New York: Thieme.
3. Martin, F.N., Clark J.G., 2000, Introduction to Audiology, Boston: Allyn and Bacon.

ارزشیابی:

❖ نحوه ارزشیابی

- ارزشیابی بصورت کتبی در پایان ترم

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- نمره پایان ترم و مقررات