

دانشکده توانبخشی
گروه شنوایی شناسی

نام درس : آزمون های رفتاری سیستم مرکزی شنوایی	تعداد واحد : ۲ واحد نظری
مقطع : کارشناسی	مدت زمان ارائه درس : ۱ ترم (۳۴ ساعت)
پیش نیاز : بیماری های مغز و اعصاب-ارزیابی تکمیلی شنوایی	
مسئول برنامه: دکتر افسانه دوستی	

اهداف کلی :

دانشجو باید پس از ارائه این درس با آزمون های شنوایی مرکزی و کاربرد آنها در تشخیص اختلالات شنوایی مرکزی آشنا شود.

اهداف اختصاصی:

- آشنایی با اختلالات پردازش شنوایی مرکزی ، ناتوانی یادگیری ، نقص توجه و بیش فعالی ، نوروپاتی شنوایی و نورودیلوژی
- آشنایی با اختلالات پردازش شنوایی مرکزی (CAPD) و توانایی های CANS
- آشنایی با تیم ارزیابی اختلالات پردازش شنوایی مرکزی و تجهیزات مورد نیاز
- آشنایی با انواع طبقه بندی و عوامل مؤثر بر آزمون های شنوایی مرکزی و اندیکاسیون های انجام آن ها
- آشنایی با آزمون های یک گوشی اعوجاج یافته شامل : آزمون گفتار فیلتر شده ، گفتار تسریع شده ، درک گفتار در حضور نویز و...
- آشنایی با آزمون های Binaural Interaction شامل : Binaural fusion ,MLD , RASP و...
- آشنایی با آزمون های Binaural Integration شامل : competing sentences , Synthetic Sentences Identification (Contralateral competing Massage) و...
- آشنایی با آزمون های جهت یابی ، پردازش زمانی و توانایی زبانی

منابع اصلی درس:

- 1) Museick, F E, Chermak, G D. 1997, Handbook of assessment of Central Auditory Processing Disorders San Diego: Singular Publisheing Group.

- 2) Bellis T .J, 1996, Assessment & Management of Central Auditory Processing Disorders in the Educational Setting from Science to Practice, San Diego: Singular Publishing Group.
- 3) Valente, M , Roeser, R.J. & Hosford Dunn, H. 2000, Audiology Diagnosis, NewYork: Thieme.
- 4) Katz, J , 2015, Handbook of Clinical Audiology

روش آموزش

آموزش به روش سخنرانی و با بهره گیری از وسائل کمک آموزشی (کامپیوتر و video projector) انجام میگردد.

شرایط اجراء

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

❖ آموزش دهنده

– سرکار خانم دکتر افسانه دوستی

ارزشیابی:

❖ نحوه ارزشیابی

– ارزشیابی بصورت کتبی در میان ترم و پایان ترم

❖ نحوه محاسبه نمره کل

– نمره میان ترم و پایان ترم و مقررات

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی ۱۰
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس حداکثر ۴ جلسه