

- عنوان درس: ارزیابی تکمیلی شنوایی

تعداد واحد: 3 واحد نظری

- هماهنگ کننده: دکتر شایق امیدوار

- گروه مدرسین: دکتر افسانه دوستی، دکتر شقایق امیدوار

- پیش نیاز: ارزیابی پایه شنوایی

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

با توجه به این که یکی از اهداف رشته شنوایی شناسی تشخیص محل ضایعه شنوایی است، آشنایی با آزمایش های تعیین محل ضایعه شنوایی و آزمایش های تشخیص کم شنوایی غیرعضوی ضروری است.

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: ارزیابی تکمیلی شنوایی

گروه: کارشناسی شنوایی شناسی

تاریخ: بهمن ماه 1398

## - اهداف کلی و میانی:

- آشنایی با معضلات مسکینگ
- آشنایی با کاربرد آزمون های خاص در معضلات ماسکینگ مانند:
  - آزمون وبر، آزمون SAL و ادیومتری ایمیتانس
- آشنایی با نحوه انجام انواع آزمون های تون دیکی و تفسیر آن ها
- آشنایی با نحوه انجام آزمون ABLB و MLB و تفسیر آن ها
- آشنایی با نحوه انجام آزمون SISI و تفسیر آن
- آشنایی با آزمون های LDL و UCL
- آشنایی با نحوه پوشش آزمون های تکمیلی
- آشنایی با آزمون های تشخیص مناطق مرده حلزونی
  - PTC
  - TEN Test
- آشنایی با تعریف کم شنوایی غیر عضوی (NOHL) در بزرگسالان و کودکان و اندیکاسیون های آن
- آشنایی با آزمون های کیفی در ارزیابی NOHL
- آشنایی با آزمون های خاص در ارزیابی NOHL
- آشنایی با NOHL در کودکان و آزمون های مربوط به آن
- آشنایی با آزمون های کمی در ارزیابی NOHL
- آشنایی با وزوز در NOHL، مشاوره بیماران NOHL و اثرات سالمندی بر سیستم شنوایی

## - روش تدریس :

- مجازی آنلاین در سامانه LMS
- مجازی آفلاین در سامانه نوید (با صدا گذاری بر روی فایل پاورپوینت)

## - روش ارزشیابی :

- تکالیف کلاسی مجازی در سامانه نوید
- آزمون مجازی با سوالات چهارگزینه ای در پایان ترم

## ❖ نحوه محاسبه نمره کل

- پایان ترم: 14 نمره
- فعالیت کلاسی: 6 نمره
- حداقل نمره قبولی 10

## مراجع:

-Gelfland SA, 2016, Essential of audiology, Newyork:

Thieme.

-Katz J, 1994 & 2002, 2015, Handbook of Clinical Audiology, Baltimore: Williams & Wilkins

-Reoser RJ and et al., 2007, Audiology Diagnosis, Newyork:Thieme.

**- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:**

- اشکال در نحوه انجام روش 20 dB SL در معضل مسک
- اشکال در نحوه انجام انواع آزمون های تون دیکی
- اشکال در نحوه تفسیر نتایج آزمون ABLB
- اشکال در نحوه انجام آزمون استنجر

**- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:**

- دانش کافی از دروس پیش نیاز
- دانش کافی در مورد انواع ضایعات شنوایی
- دانش کافی در مورد نحوه تاثیر گذاری ضایعات مختلف شنوایی بر انواع آزمون ها.