

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: ارزیابی های سیستم دهلیزی

گروه : شنوایی شناسی

تاریخ تهیه : 1398/06/01

تاریخ بازنگری: 1402/11/01

- عنوان درس : ارزیابی های سیستم دهلیزی

-تعداد واحد : 1 نظری - 1 عملی

- هماهنگ کننده: دکتر زهرا جدی

- گروه مدرسین: دکتر زهرا جدی

- پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی سیستم شنوایی و تعادل

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

دانشجو در این درس با ارزیابی های بالینی سیستم دهلیزی و همچنین اصول کار با دستگاه ثبت نیستاگموس (VNG) و نحوه بکارگیری آن ها در ارزیابی های دهلیزی آشنا شدم و در اجرا و تفسیر آزمون های بالینی تعادلی و تفسیر صحیح آن ها مهارت کسب می کند.

- اهداف کلی و میانی:

- 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
- 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

- روش تدریس :

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

- روش ارزشیابی :

- تکلیف کلاسی
- ارزشیابی بصورت کتبی در امتحان میان ترم یا پایان ترم
- انواع روش های ارزشیابی در حیطه شناختی (چندگزینه ای، تشریحی، مقایسه ای، fill in the blank و غیره) در میان ترم و پایان ترم

- مراجع: (کتاب ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را بطور

دقیق معرفی نمایید.

- 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.

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

- تشخیص انواع نیستاگموس
- تفسیر آزمون های بالینی
- تفسیر آزمون های VNG

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

- تشخیص انواع نیستاگموس
- تفسیر آزمون های بالینی
- تفسیر آزمون های VNG

استاد گرامی،

خواهشمند است موارد زیر را جهت تهیه راهنمای مطالعاتی دانشجو در درس مشخص نمائید:

- مراجع کتاب ، ژورنال یا سایت اینترنتی بطور دقیق معرفی شود.

- اشتباهات رایج دانشجویان در آن درس را به شکل سوال یا نکات مهم تهیه نمائید

- نکات کلیدی در یادگیری آن درس را مشخص نمائید.