

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی: ۱۴۰۰-۱۳۹۹	تاریخ ارائه درس:
دانشکده: علوم توانبخشی	نوع درس: تئوری
مقطع / رشته: کارشناسی شنوایی شناسی	نام مدرس : دکتر افسانه دوستی، دکتر زهرا جدی
نام درس (واحد): آزمون های فیزیولوژیک شنوایی ۲	تعداد دانشجو: ۱۴
ترم: مهر	مدت کلاس: ۲ ساعت

<p>منابع درس :</p> <ul style="list-style-type: none"> Gelfand SA. Essentials of Audiology: Thieme; 2016. Katz J, Chasin M, English KM, Hood LJ, Tillery KL. Handbook of Clinical Audiology: Wolters Kluwer Health; 2014. Roeser R J, 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.
<p>امکانات آموزشی :</p> <p>ویدئو پروژکتور، کامپیوتر، نرم افزار</p>
<p>عنوان درس : آزمون های فیزیولوژیک شنوایی ۲</p>
<p>هدف کلی درس :</p> <p>آشنایی دانشجو با اصول و مبانی آزمون های الکتروفیزیولوژی شنوایی و تعادل</p>
<p>اهداف جزئی :</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. شرح انواع پاسخ های برانگیخته شنوایی را نام ببرد و نحوه پردازش سیگنال در الکتروفیزیولوژی ۲. شرح تقسیم بندی آزمونهای الکتروفیزیولوژی (پارامترهای تحریکی و ثبت) ۳. ارایه روش ثبت الکتروکوکلوگرافی شامل منشا امواج، عوامل موثر بر آزمون، کاربرد بالینی و مزایا و معایب آن ۴. ارایه روش ثبت پاسخ های برانگیخته ساقه مغز شنوایی شامل منشا امواج، عوامل موثر بر آزمون، کاربرد بالینی و مزایا و معایب آن ۵. شناسایی پاسخ پایدار شنوایی (پروتوکل ها، کاربردها و محدودیت ها) ۶. شرح مختصر انواع آزمون های با زمان تاخیر طولانی ۷. شرح رفلکس های دهلیزی را شرح دهد. ۸. توضیح نحوه انجام تاریخچه گیری برای اختلالات تعادل ۹. شرح آزمون های Bedside برای ارزیابی تعادل ۱۰. توضیح نیستاگموس و انواع آن ۱۱. شرح سرگیجه و علایم آن ۱۲. شناسایی انواع آزمون های VNG/ENG ۱۳. شرح روش انجام آزمون های VNG/ENG، مکانیزم و تفسیر نتایج آن ها ۱۴. شرح انواع آزمون های VEMP، روش انجام، مکانیزم و تفسیر نتایج آن ها

روش آموزش : سخنرانی، پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس : <ul style="list-style-type: none"> • امکانات آموزشی بخش • وسایل و تجهیزات کمک آموزشی (ویدئو پروژکتور و کامپیوتر) • سالن سخنرانی 	
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• مقدمه
مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۱۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه	• کلیات درس <ul style="list-style-type: none"> ▪ بخش اول درس ▪ پرسش و پاسخ و استراحت ▪ بخش دوم درس
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : ۶۰ دقیقه	• ارزشیابی درس آزمون های چند گزینه ای، تشریحی، صحیح غلط، نقطه چین و یا جور کردنی