



فرم طرح درس

دانشکده: توانبخشی گروه آموزشی: شنوایی شناسی مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی شنوایی شناسی

نام درس: اندازه گیری گسیل های صوتی گوش	تعداد واحد: ۱
نوع واحد: تئوری- عملی	
پیش نیاز: ندارد	
زمان برگزاری کلاس: دوشنبه- ساعت ۱۳-۱۵	مکان برگزاری: دانشکده توانبخشی
تعداد دانشجویان: ۸	
مدرس و مسئول درس: جناب آقای مهدی پناهیان	
دستیار تدریس: ندارد	
تاریخ ارائه درس: ۱۴۰۱/۱۱/۱۶	
مدت زمان جلسه کلاس: ۲ ساعت	

عنوان درس:

شماره جلسه	اهداف جزئی	اهداف ویژه رفتاری ^۱	ارزیابی آغازین ^۲	روش تدریس	ابزار و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی تکوینی ^۳ و پایانی ^۴	درصد
۱	معرفی OAE	(۱) مروری بر کاربرد مفاهیم فیزیکی در OAE (۲) اصول اندازه گیری OAE	آشنایی با فیزیک صوت و آناتومی و فیزیولوژی سیستم شنوایی	سخنرانی و بحث کلاسی	ویدئوپروژکتور وایت برد اسلاید	پرسش و پاسخ- امتحان	۲۵٪- ۷۵٪

^۱ براساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان- حرکتی
^۲ دانسته‌ها و پیش آمادگی‌های ورود به درس جدید
^۳ هر نوع ارزشیابی که در طول ترم از عملکرد دانشجویان انجام می‌گیرد.
^۴ هر نوع ارزشیابی که در پایان ترم از عملکرد دانشجویان انجام می‌گیرد.

۲	انواع OAE	(۱) طبقه بندی OAE و تعریف هر یک از آنها (۲) عوامل مؤثر بر پاسخ OAE	اصول اندازه گیری OAE	سخنرانی و بحث کلاسی	ویدئوپروژکتور وایت برد اسلاید	پرسش و پاسخ - امتحان	۲۵٪ - ۷۵٪
۳	تأثیر اختلالات گوش بر پاسخ OAE	(۱) تأثیر اختلالات گوش بر پاسخ OAE (۲) کاربرد OAE در تشخیص افتراقی اختلالات شنوایی	آشنایی با انواع اختلالات شنیداری	سخنرانی و بحث کلاسی	ویدئوپروژکتور وایت برد اسلاید	پرسش و پاسخ - امتحان	۲۵٪ - ۷۵٪
۴	کاربردهای OAE	(۱) کاربرد OAE در غربالگری شنوایی در سنین مختلف (۲) کاربرد OAE در تجویز سمعک (۳) کاربردهای ویژه OAE: اختلالات رشدی، نوروپاتی و غیره	آشنایی با مباحث غربالگری شنوایی و سمعک	سخنرانی و بحث کلاسی	ویدئوپروژکتور وایت برد اسلاید	پرسش و پاسخ - امتحان	۲۵٪ - ۷۵٪
۵	معرفی و نحوه کار با دستگاه OAE (عملی)	(۱) معرفی دستگاه OAE (۲) نحوه کار با دستگاه OAE	آشنایی کامل با مطالب تئوری مربوطه در این درس	کار عملی	دستگاه OAE	پرسش و پاسخ - امتحان	۵۰٪ - ۵۰٪
۶	کسب مهارت در انجام انواع آزمون های OAE (عملی)	(۱) نحوه انجام آزمون های غربالگر OAE (۲) نحوه انجام آزمون های تشخیصی OAE	آشنایی کامل با مطالب تئوری مربوطه در این درس	کار عملی	دستگاه OAE	پرسش و پاسخ - امتحان	۵۰٪ - ۵۰٪

۵۰٪- ۵۰٪	پرسش و پاسخ- امتحان	دستگاه OAE	کار عملی	آشنایی کامل با مطالب تئوری مربوطه در این درس	(۱) نحوه انجام آزمون SOAE (۲) نحوه انجام آزمون TEOAE	کسب مهارت در انجام انواع آزمون های OAE (عملی)	۷
۵۰٪- ۵۰٪	پرسش و پاسخ- امتحان	دستگاه OAE	کار عملی	آشنایی کامل با مطالب تئوری مربوطه در این درس	(۱) نحوه انجام آزمون DPOAE (۲) نحوه انجام آزمون SFOAE	کسب مهارت در انجام انواع آزمون های OAE (عملی)	۸

منبع:

عنوان	ردیف
1. Katz J .Handbook of Clinical Audiology , Baltimore: Williams & Wilkins. Last ed.	
2.Gelfand, S.A. Essentials of Audiology, NewYork : Thieme. Last ed.	