

Course plan

دانشکده علوم توانبخشی

تعداد واحد : 1 عملی	نام درس : قالب گیری گوش
مدت زمان ارائه درس : 1 ترم (۱۷ ساعت)	مقطع : کارشناسی
مسئول برنامه: دکتر زهرا جدی	پیش نیاز : تجویز و تنظیم سمعک و کمک افزارهای شنوایی و ارتباطی
تاریخ بازنگری : 1402/11/01	تاریخ تهیه: 1398/11/01

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

- 1) مروری کاربردی بر آناتومی گوش خارجی
- 2) معاینه فیزیکی و اتوسکوپی دقیق قبل و بعد از قالب گیری اولیه
- 3) مدیریت سرومن، ترشح و جسم خارجی در کانال گوش
- 4) قالب گیری اولیه
- 5) نحوه تهیه قالب استاندارد
- 6) اصول نگهداری قالب اولیه و ارسال آن به کارگاه ساخت قالب
- 7) معرفی روش های ساخت قالب ثانویه سمعک
- 8) کاربرد قالب های ثانویه به عنوان قالب های ضد صوت و آب
- 9) ملاحظات خاص در ساخت قالب برای شیرخواران، سالمندان و آنومالی های گوش

❖ هدف کلی

کسب مهارت نسبی در تهیه قالب اولیه و ساخت انواع قالب های ثانویه

❖ اهداف اختصاصی بخش نظری

دانشجو باید بتواند:

- آناتومی گوش خارجی را شرح دهد.
- معاینه فیزیکی و اتوسکوپی دقیق قبل و بعد از قالب گیری اولیه را انجام دهد.
- مدیریت سرومن، ترشح و جسم خارجی در کانال گوش را انجام دهد.
- قالب گیری اولیه را انجام دهد.
- نحوه تهیه قالب استاندارد را توضیح دهد.
- اصول نگهداری قالب اولیه و ارسال آن به کارگاه ساخت قالب را شرح دهد.
- روش های ساخت قالب ثانویه سمعک را شرح دهد.
- کاربرد قالب های ثانویه به عنوان قالب های ضد صوت و آب را توضیح دهد.
- ملاحظات خاص در ساخت قالب برای شیرخواران، سالمندان و آنومالی های گوش را توضیح دهد.

روش آموزش

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

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

- اساتید بخش شنوایی شناسی

منابع اصلی درسی

- Valente M, 2002, Hearing Aids: Standards , Options and Limitations, New York: Thieme.
- Katz J, 2014, Handbook of Clinical Audiology, Baltimore: Williams & Wilkins.
- Sandline RE.2000.Textbook of Amplification, San Diego: Singular Publishing Group.
- Roeser, R.J., Valente M. & Hasford – Dunn, H. 2000, Audiology Treatment, New York: Thieme.

- ارزشیابی

- ❖ نحوه ارزشیابی

- تکلیف کلاسی

- ارزشیابی عملی

- ❖ نحوه محاسبه نمره

- نمره ارزشیابی و مقررات

- ❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی 10

- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس حداکثر 2 جلسه