

نام درس : کاربرد داروها در شنوایی شناسی  
پیش نیاز یا همزمان : -  
تعداد واحد : ۱

کد درس : ۲۰  
تعداد ساعات : ۱۷  
نوع واحد : نظری

هدف کلی درس : آشنائی دانشجویان با داروها و مکانیزم اثر و عوارض آنها بخصوص داروهای مضر بر گوش

شرح درس : این درس یکی از دروس پایه بوده و دانشجویان با مکانیزم اثر داروها و عوارض آنها آشنا می گردند. ضمناً محتوای این درس با اهداف مرتبط می باشد.

رنوس مطالب : (۱۷ ساعت)

- تعریف دارو
- انواع داروها (داروهای گیاهی، شیمیائی و ...)
- راههای جذب، متابولیسم، پخش و دفع دارو در بدن
- مکانیسم اثر داروها
- داروهای مضر در دوران بارداری بخصوص برای رشد و تکامل سیستم شنوایی
- داروهای ضد درد (مخدر و غیر مخدر)، داروهای ضد التهاب، داروهای مدر و اثرات مضر آنها بر روی گوش
- انواع آنتی بیوتیکهای اتوتوکسیک و وستیبولوتوکسیک

منابع اصلی درس (references) :

1. Paparella, M. Otolaryngology. Philadelphia ; WB Saunders. Last ed.
2. Scott – Brown, Scott - Brown's Otolaryngology, vol I : Basic Science, Melbourne ; Reed Educational and Professional Publishing. Last ed.
3. Luxon L, A textbook of Audiological Medicine; Clinical Aspects of Hearing and Balance. CRP Press. Last ed.

شیوه ارزشیابی دانشجویان :

انواع روشهای ارزشیابی در حیطه شناختی براساس نظر استاد (چند گزینه ای، تشریحی، مقایسه ای، fill in the blank و ...) در میان ترم و پایان ترم