

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان مرکزی

دانشکده توانبخشی اراک

برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته شنوایی شناسی

ترم یک

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
	۰/۵	۰/۵	اصول توانبخشی	۱
	۱	۱	فیزیک صوت	۲
	۱	۱	بهداشت عمومی و کمک های اولیه	۳
	۱	۲	آناتومی سر و گردن و تنه	۴
	--	۲	روانشناسی عمومی و رشد	۵
	--	۲	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی	۶
	--	۳	ادبیات فارسی	۷
	--	۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۸
	---	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۹
	۳.۵	۱۵.۵	جمع واحد	
	۱۹			

ترم دوم

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
آناتومی سر و گردن و تنه	۱	۱	آناتومی مغز و اعصاب	۱
آناتومی سر و گردن و تنه	۱	۲	آناتومی و فیزیولوژی شنوایی تعادل	۲
روانشناسی عمومی و رشد	--	۲	رشد و تکامل زبان و گفتار	۳
	۱	--	تربیت بدنی ۱	۴
	--	۳	زبان انگلیسی عمومی	۵
	--	۲	انقلاب اسلامی ایران	6
	---	۲	اندیشه ۲ (نبوت و امامت)	7
فیزیک صوت	۱	۱	آکوستیک	8
اکوستیک	۰.۵	۰.۵	سایکواکوستیک	۹
	۴/۵	۱۳/۵	جمع واحد	
	۱۸			

ترم سوم

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
سایکواکوستیک	۱	۲	ارزیابی پایه شنوایی ۱	۱
آناتومی سر و گردن و تنه آناتومی مغز و اعصاب	----	۲	فیزیولوژی و نوروفیزیولوژی	۲
ارزیابی پایه شنوایی ۱	۱	۱	اندازه گیری آکوستیک ایمیتانس	۳
سایکواکوستیک	--	۳	مبانی زبان شناسی و آواشناسی آکوستیک	۴
آناتومی و فیزیولوژی شنوایی تعادل	۰.۵	۲.۵	بیماریها و رادیولوژی گوش و حلق و بینی	۵
رشد و تکامل زبان و گفتار	---	۲	اختلالات زبان و گفتار	6
	----	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	7
	---	۲	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	8
	۲/۵	۱۶/۵	جمع واحد	
	۱۹			

ترم چهارم

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
-----	----	۲	بیماریهای کودکان	۱
ارزیابی پایه شنوایی ۱	----	۲	ارزیابی پایه شنوایی ۲	۲
-----	---	۱	اخلاق حرفه ای در شنوایی شناسی	۴
ارزیابی پایه شنوایی ۱	۰.۵	۰.۵	اندازه گیری های گسیل های صوتی گوش	۵
-----	--	۲	مبانی توانبخشی شنوایی	۶
زبان عمومی	۱	۱	زبان انگلیسی تخصصی	۷
ارزیابی پایه شنوایی ۱	۱	--	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان ۱	۸
آناتومی مغز و اعصاب فیزیولوژی و نوروفیزیولوژی	--	۲	بیماریهای مغز و اعصاب	۹
	--	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰
تربیت بدنی ۱	۱	--	تربیت بدنی ۲	۱۱
	--	۲	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی	۱۲
	۳/۵	۱۴/۵	جمع واحد	
	۱۸			

ترم پنجم

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
آکوستیک ارزیابی پایه شنوایی ۲	۱	۲	الکترونیک و کالیبراسیون تجهیزات شنوایی	۱
روانشناسی عمومی رشد مبانی توانبخشی شنوایی	--	۲	مشاوره شنوایی شناسی	
ارزیابی پایه شنوایی ۱	۲	--	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان ۲	۲
الکترونیک و کالیبراسیون تجهیزات شنوایی	۱	۱	اصول و مبانی سمعک و کمک افزارهای شنوایی و ارتباطی	۳
آناتومی و فیزیولوژی دستگاه شنوایی و تعادل	۱	۱	ارزیابی های سیستم دهلیزی	۴
ارزیابی پایه شنوایی ۲	۱	--	کارآموزی ارزیابی وزوز	۵
آناتومی مغز و اعصاب / ارزیابی پایه شنوایی ۲	۱	۲	آزمون های رفتاری سیستم شنوایی مرکزی	۶
رشد و تکامل زبان و گفتار مبانی توانبخشی شنوایی	--	۲	زبان آموزی کودکان کم شنوا	۷
بیماری های کودکان	۱	۲	شنوایی شناسی کودکان	۸
	۸	۱۲	جمع واحد	
	۲۰			

ترم ششم

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
مبانی توانبخشی شنوایی	۱	۲	تربیت شنوایی	۱
	--	۱	کاربرد داروها در شنوایی شناسی	۲
آزمون های رفتاری سیستم شنوایی مرکزی	--	۲	شنوایی شناسی بالینی	۳
کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان ۲	۲	--	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان ۳	۴
اصول و مبانی سمعک و کمک افزارهای شنوایی و ارتباطی	۱	۱	تجویز ادیولوژیک و تنظیم سمعک و کمک افزارهای شنوایی و ارتباطی	۵
تجویز ادیولوژیک و تنظیم سمعک و کمک افزارهای شنوایی و ارتباطی	۱	--	قالب گیری گوش	۶
بیماری ها و رادیولوژی گوش و حلق و بینی	۱	--	کارآموزی گوش و حلق و بینی	۷
شنوایی شناسی کودکان	۱	--	کارآموزی غربالگری شنوایی نوزادان و کودکان	۸
شنوایی شناسی بالینی	--	۲	آزمون های الکتروفیزیولوژی شنوایی اولیه	۹
شنوایی شناسی کودکان	۱	--	کارآموزی شنوایی کودکان ۱	۱۰
	۸	۸	جمع واحد	
	۱۶			

ترم هفتم

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
	--	۱	مدیریت در شنوایی شناسی	۱
الکترونیک و کالیبراسیون تجهیزات شنوایی	۱	۱	شنوایی شناسی صنعتی	۲
اصول و مبانی سمعک و کمک افزارهای شنوایی و ارتباطی	--	۲	ملاحظات ویژه در تجویز و تنظیم سمعک و کمک شنوایی ارتباطی در شیرخواران، کودکان افزارهای سالمندان و گروههای خاص	۳
کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان ۳	۲	--	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان ۴	۴
کارآموزی توانبخشی شنوایی	۱	--	کارآموزی تربیت شنوایی ۱	۵
کارآموزی ارزیابی شنوایی در بزرگسالان ۳ آزمون های الکتروفیزیولوژی شنوایی اولیه	۱	--	کارآموزی ERA (۱)	۶
اصول و مبانی سمعک و کمک افزارهای شنوایی و ارتباطی	۱	--	کارآموزی و ارزیابی تجویز و تنظیم وسایل کمک شنوایی و ارتباطی ۱	۷
کارآموزی ارزیابی تنظیم و تجویز کمک شنوایی ۱	۱	--	کارآموزی ارزیابی تنظیم و تجویز وسایل کمک شنوایی و ارتباطی ۲	۸
کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان ۱	۱	--	کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان ۲	۹
تربیت شنوایی	۱	--	کارآموزی توانبخشی شنوایی	۱۰
	۹	۴	جمع واحد	
	۱۳			

*کارگاه: ۱- آمار زیستی مقدماتی ۵ روز (۴۰ ساعت) ۲. روش پژوهش ۵ روز (۴۰ ساعت)

ترم هشتم

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
کارآموزی ارزیابی تنظیم و تجویز وسایل کمک شنوایی و ارتباطی ۲	۱	--	کارآموزی ارزیابی تنظیم و تجویز وسایل کمک شنوایی و ارتباطی ۳	۱
	--	۲	پروژه (سمینار در شنوایی)	۲
کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان ۲	۱	--	کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان ۳	۳
کارآموزی ارزیابی تربیت شنوایی ۱	۱	--	کارآموزی تربیت شنوایی ۲	۴
کارآموزی ERA (۱)	۱	--	کارآموزی ERA (۲)	۵
کارآموزی ارزیابی شنوایی در بزرگسالان ۴	۲	--	کارآموزی ارزیابی شنوایی در بزرگسالان ۵	۶
	۶	۲	جمع واحد	
	۸			

*کارگاه:

۱- زبان اشاره فارسی ۵ روز (۴۰ ساعت)

۲. اصول و روش فعالیت های گروهی ۴ روز (۳۰ ساعت)