

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک

دانشکده توانبخشی

(برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته شنوایی شناسی)

ترم اول

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
-----	0/5	0/5	اصول توانبخشی	1
-----	1	1	فیزیک صوت	2
-----	1	2	آناتومی سر و گردن و تنه	3
-----		2	روانشناسی عمومی و رشد	4
-----	1	1	بهداشت عمومی و کمک های اولیه	5
-----		2	تفسیر موضوعی قرآن	6
-----		2	ادبیات فارسی	7
-----		2	اندیشه اسلامی (1)	8
-----	1		تربیت بدنی (1)	9
-----		3	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی 1	10
با زبان پیش 20 بدون زبان پیش 17			جمع واحد	

ترم دوم

پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
	عملی	نظری		
آناتومی سر و گردن و تنه	1	1	آناتومی مغز و اعصاب	1
آناتومی سر و گردن و تنه	1	2	آناتومی و فیزیولوژی شنوایی تعادل	2
فیزیک صوت	1	1	اکوستیک	3
اکوستیک	0.5	0.5	سایکو اکوستیک	4
روانشناسی عمومی و رشد		2	رشد و تکامل زبان و گفتار	5
-----		2	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	6
-----		2	اندیشه اسلامی (2)	7
-----		2	انقلاب اسلامی ایران	8
-----		3	زبان پیش دانشگاهی 2	9
با زبان پیش 19 واحد بدون زبان پیش 16 واحد			جمع واحد	

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	کارآموزی	
1	ارزیابی پایه شنوایی 1	2	1		سایکو اکوستیک
2	فیزیولوژی و نوروفیزیولوژی	2			آناتومی سر و گردن و تنه آناتومی مغز و اعصاب
3	اندازه گیری اکوستیک ایمیتانس	1	1		ارزیابی پایه شنوایی 1
4	بیماریها و رادیولوژی گوش و حلق و بینی	2.5	0.5		آناتومی و فیزیولوژی شنوایی تعادل
5	مبانی زبان شناسی و آواشناسی اکوستیک	3			سایکو اکوستیک
6	اختلالات زبان و گفتار	2			رشد و تکامل زبان و گفتار
7	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2			-----
8	زبان عمومی	2			
جمع واحد		19			

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	کارآموزی	
1	بیماریهای کودکان	2			
2	ارزیابی پایه شنوایی 2	2			ارزیابی پایه شنوایی 1
3	اخلاق حرفه ای در شنوایی شناسی	1			
4	اندازه گیری های گسیل های صوتی گوش	0.5	0.5		ارزیابی پایه شنوایی 1
5	مبانی توانبخشی شنوایی	1	1		-----
6	زبان انگلیسی تخصصی	1	1		زبان عمومی
7	بیماریهای مغز و اعصاب	2			آناتومی مغز و اعصاب فیزیولوژی و نوروفیزیولوژی
8	دانش خانواده و جمعیت	2			-----
9	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی	2			-----
10	تربیت بدنی 2		1		تربیت بدنی 1
11	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان 1			1	ارزیابی پایه شنوایی 1
جمع واحد		18			

ترم پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	کارآموزی	

1	الکترونیک و کالیبراسیون تجهیزات شنوایی	2	1	اکوستیک ارزیابی پایه شنوایی 2
2	مشاوره شنوایی شناسی	2		روانشناسی عمومی رشد مبانی توانبخشی شنوایی
3	اصول و مبانی سمعک و کمک افزارهای شنوایی و ارتباطی	1	1	الکترونیک و کالیبراسیون تجهیزات شنوایی
4	ارزیابی سیستم دهلیزی	1	1	آناتومی و فیزیولوژی دستگاه شنوایی و تعادل
5	آزمونهای رفتاری سیستم شنوایی مرکزی	2	1	آناتومی مغز و اعصاب ارزیابی پایه شنوایی 2
6	شنوایی شناسی کودکان	2	1	بیماریهای کودکان
7	زبان آموزی کودکان کم شنوا	2		رشد و تکامل زبان و گفتار مبانی توانبخشی شنوایی
8	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان 2			ارزیابی پایه شنوایی 1
9	کارآموزی ارزیابی وزوز			ارزیابی پایه شنوایی 2
جمع واحد		20		

ترم ششم

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	کارآموزی	
1	تربیت شنوایی	2	1		مبانی توانبخشی شنوایی
2	کاربرد داروها در شنوایی شناسی	1			-----
3	تجویز ادیولوژیک و تنظیم سمعک و کمک افزارهای شنوایی و ارتباطی	1	1		اصول و مبانی سمعک و کمک افزارهای شنوایی و ارتباطی
4	شنوایی شناسی بالینی	2			آزمونهای رفتاری سیستم شنوایی مرکزی
5	قالب گیری گوش		1		تجویز ادیولوژیک و تنظیم سمعک و کمک افزارهای شنوایی و ارتباطی
6	آزمونهای الکتروفیزیولوژی شنوایی اولیه	2			شنوایی شناسی بالینی
7	آئین زندگی	2			
8	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان 3			2	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان 2
9	کارآموزی گوش و حلق و بینی			1	بیماریها و رادیولوژی گوش و حلق و بینی
10	کارآموزی شنوایی کودکان 1			1	شنوایی شناسی کودکان
11	کارآموزی ارزیابی رفتاری سیستم شنوایی مرکزی			1	آزمونهای رفتاری سیستم شنوایی مرکزی
12	کارآموزی ارزیابی تجویز و تنظیم وسایل کمک شنوایی و ارتباطی 1			1	اصول و مبانی سمعک و کمک افزارهای شنوایی و ارتباطی
تعداد واحد		19			

ترم هفتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز یا هم نیاز
		نظری	عملی	کارآموزی	
1	مدیریت در شنوایی شناسی	1			
2	شنوایی شناسی صنعتی	1	1		الکترونیک و کالیبراسیون تجهیزات شنوایی
3	ملاحظات ویژه در تجویز و تنظیم سمک و کمک شنوایی ارتباطی در شیرخواران، کودکان افزارهای سالمندان و گروههای خاص	2			تجویز ادیولوژیک و تنظیم سمک و کمک افزارهای شنوایی و ارتباطی
4	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	2			----
5	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان 4			2	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان 3
6	کارآموزی تربیت شنوایی 1			1	کارآموزی توانبخشی شنوایی
7	کارآموزی ERA(1)			1	کارآموزی ارزیابی شنوایی در بزرگسالان 3 آزمونهای الکتروفیزیولوژی شنوایی اولیه
8	کارآموزی غربالگری شنوایی نوزادان و کودکان			1	شنوایی شناسی کودکان
9	کارآموزی ارزیابی تجویز و تنظیم وسایل کمک شنوایی و ارتباطی 2			1	کارآموزی ارزیابی تنظیم و تجویز کمک شنوایی 1
10	کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان 2			1	کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان 1
11	کارآموزی توانبخشی شنوایی			1	تربیت شنوایی
تعداد واحد		15			

ترم هشتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیش نیاز
		نظری	عملی	کارآموزی	
1	پروژه (سمینار در شنوایی)	2			
2	کارآموزی ارزیابی تنظیم و تجویز وسایل کمک شنوایی و ارتباطی 3			1	کارآموزی ارزیابی تنظیم و تجویز وسایل کمک شنوایی و ارتباطی 2
3	کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان 3			1	کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان 2
4	کارآموزی تربیت شنوایی 2			1	کارآموزی تربیت شنوایی 1
5	کارآموزی ERA(2)			1	کارآموزی ERA(1)
6	کارآموزی ارزیابی شنوایی در بزرگسالان 5			2	کارآموزی ارزیابی شنوایی در بزرگسالان 4
تعداد واحد		8			

