

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشکده توانبخشی

برنامه ترم اول دانشجویان رشته شنوایی شناسی

| واحد | نام درس | نام استاد | پیش نیاز |
|----------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| ۲ | فیزیک صوت | گروه فیزیک | |
| ۱ | بیوشیمی عمومی | گروه بیوشیمی | |
| ۳ | ادبیات فارسی | گروه عمومی | |
| ۲ | روانشناسی عمومی | گروه روانشناسی | |
| ۲ | اندیشه اسلامی ۱ | گروه عمومی | |
| ۳ | زبان انگلیسی عمومی | گروه زبان | |
| ۲ | اصول توانبخشی | گروه شنوایی شناسی | |
| ۳ | آناتومی عمومی با تاکید بر سر و گردن | گروه آناتومی | |
| ۲ | فیزیولوژی عمومی | گروه فیزیولوژی | آناتومی عمومی با تاکید بر سر و گردن |
| جمع واحد | | | ۲۰ |

مدیر گروه شنوایی شناسی:

معاون آموزشی-پژوهشی:

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشکده توانبخشی

برنامه ترم دوم دانشجویان رشته شنوایی شناسی

| تعداد واحد | نام درس | نام استاد | پیش نیاز |
|------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| ۲ | ضروریات بافت شناسی و آسیب شناسی | گروه بافت شناسی و آسیب شناسی | آناتومی عمومی با تاکید بر سروگردن |
| ۱ | ژنتیک در پزشکی | گروه ژنتیک | |
| ۲ | آناتومی و فیزیولوژی مغز و اعصاب | گروه آناتومی | آناتومی عمومی با تاکید بر سروگردن |
| ۲ | اندیشه اسلامی ۲ | گروه عمومی | |
| ۲ | بهداشت عمومی | گروه بهداشت | |
| ۲ | مبانی علم شنوایی شناسی | گروه شنوایی شناسی | فیزیک صوت |
| ۲ | رشد طبیعی گفتار و زبان | گروه گفتار درمانی | |
| ۱ | تربیت بدنی ۱ | گروه تربیت بدنی | |
| ۲ | آیین زندگی | گروه عمومی | |
| ۲ | روانشناسی و مشاوره کم شنوایان | گروه شنوایی شناسی | روانشناسی عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۸ |

مدیر گروه شنوایی شناسی:

معاون آموزشی- پژوهشی:

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشکده توانبخشی
برنامه ترم سوم دانشجویان رشته شنوایی شناسی

| واحد نیاز | نام درس | نام استاد | پیش |
|--------------|--|-------------------|-----------------------------------|
| ۳ | ارزیابی پایه شنوایی | گروه شنوایی شناسی | مبانی علم شنوایی شناسی |
| ۲ | اختلالات گفتار و زبان | گروه گفتاردرمانی | رشد طبیعی گفتاروزبان |
| ۱ | کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان ۱ | گروه شنوایی شناسی | |
| ۳ | آناتومی و فیزیولوژی سیستم شنوایی و تعادل | گروه شنوایی شناسی | آناتومی عمومی با تاکید بر سروگردن |
| ۲ | بیماریهای مغز واعصاب | گروه نورولوژی | آناتومی و فیزیولوژی مغز واعصاب |
| ۲ | اختلالات ارتباطی | گروه شنوایی شناسی | |
| ۲ | آکوستیک وسایکوآکوستیک | گروه شنوایی شناسی | فیزیک صوت |
| ۱ | تربیت بدنی ۲ | گروه تربیت بدنی | تربیت بدنی ۱ |
| ۲ | کاربرد کامپیوتر در علوم توانبخشی | گروه کامپیوتر | |
| جمع واحد | | | ۱۸ |

مدیر گروه شنوایی شناسی:

معاون آموزشی-پژوهشی:

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشکده توانبخشی
برنامه نهم چهارم دانشجویان رشته شنوایی شناسی

| واحد | نام درس | نام استاد | پیش نیاز |
|----------|---|-------------------|---|
| ۲ | انقلاب اسلامی | گروه عمومی | |
| ۱ | کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان ۲ | گروه شنوایی شناسی | |
| ۳ | بیماریهای گوش و حلق و بینی و روشهای درمانی آن | گروه ENT | آناتومی و فیزیولوژی سیستم شنوایی و تعادل |
| ۱ | کاربرد داروشناسی در شنوایی شناسی | گروه فارماکولوژی | بیوشیمی |
| ۳ | زبان تخصصی | گروه شنوایی شناسی | زبان انگلیسی عمومی |
| ۳ | مبانی زبانشناسی و آواشناسی آکوستیک | گروه شنوایی شناسی | آکوستیک و سایکواکوستیک |
| ۳ | آزمونهای فیزیولوژیک شنوایی ۱ | گروه شنوایی شناسی | ارزیابی پایه شنوایی |
| ۱ | کارآموزی در درمانگاه ENT | گروه شنوایی شناسی | |
| ۳ | اصول و مبانی شنوایی شناسی توانبخشی | گروه شنوایی شناسی | ۱. روانشناسی و مشاوره کم شنوایان ۲. اختلالات ارتباطی |
| جمع واحد | | | ۲۰ |

مدیر گروه شنوایی شناسی:

معاون آموزشی- پژوهشی:

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشکده توانبخشی
برنامه ترم پنجم دانشجویان رشته شنوایی شناسی

| واحد | نام درس | نام استاد | پیش نیاز |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|
| ۲ | کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان ۳ | گروه شنوایی شناسی | |
| ۳ | ارزیابی تکمیلی شنوایی | گروه شنوایی شناسی | ارزیابی پایه شنوایی |
| ۳ | تجهیزات شنوایی و اصول کالبراسیون آنها | گروه شنوایی شناسی و متخصص الکترونیک | اکوستیک و سایکو اکوستیک |
| ۲ | بیماریهای کودکان | گروه کودکان | ژنتیک در پزشکی |
| ۲ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | گروه عمومی | |
| ۱ | رادیولوژی سر و گردن | گروه رادیولوژی | آناتومی عمومی با تاکید بر سر و گردن |
| ۲ | زبان آموزی به افراد کم شنوا | گروه شنوایی شناسی | ۱. اصول و مبانی شنوایی شناسی توانبخشی ۲. اختلالات گفتار و زبان |
| ۱ | کارآموزی غربالگری نوزادان و کودکان | گروه شنوایی شناسی | |
| جمع واحد | | | ۱۶ |

مدیر گروه شنوایی شناسی:

معاون آموزشی- پژوهشی:

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشکده توانبخشی
برنامه ترم ششم دانشجویان رشته شنوایی شناسی

| واحد | نام درس | نام استاد | پیش نیاز |
|----------|--|-------------------|--|
| ۲ | کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان ۴ | گروه شنوایی شناسی | |
| ۱ | کارآموزی ارزیابی، تجویز و تنظیم وسایل کمک شنوایی و ارتباطی ۱ | گروه شنوایی شناسی | |
| ۱ | کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان ۱ | گروه شنوایی شناسی | |
| ۲ | شنوایی شناسی کودکان | گروه شنوایی شناسی | بیماری های کودکان |
| ۲ | تربیت شنوایی | گروه شنوایی شناسی | اصول و مبانی شنوایی شناسی توانبخشی |
| ۲ | تفسیر موضوعی قرآن | گروه عمومی | |
| ۲ | آزمون های رفتاری سیستم شنوایی مرکزی | گروه شنوایی شناسی | ۱. ارزیابی تکمیلی شنوایی ۲. بیماریهای مغز و اعصاب |
| ۴ | ارزیابی، تجویز و تنظیم وسایل کمک شنوایی و ارتباطی | گروه شنوایی شناسی | ۱. اصول و مبانی شنوایی شناسی توانبخشی |
| ۲ | آزمون های فیزیولوژیک شنوایی ۲ | گروه شنوایی شناسی | ۱. آناتومی و فیزیولوژی سیستم شنوایی و تعادل |
| جمع واحد | | | ۱۸ |

مدیر گروه شنوایی شناسی:

معاون آموزشی- پژوهشی:

بسمه تعالی



برنامهء ترم هفتم دانشجویان رشتهء شنوایی شناسی

| واحد نیاز | نام درس | نام استاد | پیش |
|--------------|--|-------------------|--|
| ۲ | فرهنگی و تمدن اسلامی و ایران | گروه عمومی | |
| ۱ | کارآموزی تربیت شنوایی ۱ | گروه شنوایی شناسی | |
| ۲ | کارآموزی ارزیابی | گروه شنوایی شناسی | |
| ۱ | کارآموزی ارزیابی، تجویز و تنظیم وسایل کمک شنوایی و ارتباطی ۲ | گروه شنوایی شناسی | |
| ۱ | کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان ۲ | گروه شنوایی شناسی | |
| ۲ | شنوایی شناسی صنعتی | گروه شنوایی شناسی | تجهیزات شنوایی و اصول کالیبراسیون آنها |
| ۲ | آزمون های فیزیولوژیک شنوایی ۲ | گروه شنوایی شناسی | ۱. آناتومی و فیزیولوژی سیستم شنوایی و تعادل ۲. آزمونهای فیزیولوژیک شنوایی ۱ |
| ۲ | شنوایی شناسی بالینی | گروه شنوایی شناسی | ۱. آزمون های فیزیولوژیک شنوایی ۲ ۲. آزمون های رفتاری سیستم شنوایی مرکزی |
| ۱ | کارآموزی ارزیابی سیستم مرکزی و وزوز | گروه شنوایی شناسی | |
| ۱ | قالب گیری | گروه شنوایی شناسی | ارزیابی، تجویز و تنظیم وسایل |
| ۱ | مدیریت در شنوایی شناسی | گروه شنوایی شناسی | |
| ۲ | پروژه | گروه شنوایی شناسی | |
| جمع واحد | | | ۱۸ |

مدیر گروه شنوایی شناسی:

معاون آموزشی-پژوهشی:

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی همدان
دانشکدهء توانبخشی

برنامهء ترم هشتم دانشجویان رشتهء شنوایی شناسی

| واحد | نام درس | نام استاد | پیش نیاز |
|----------|--|-------------------|----------|
| ۲ | کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان ۶ | گروه شنوایی شناسی | |
| ۱ | کارآموزی ارزیابی، تجویز و تنظیم وسایل کمک شنوایی و ارتباطی ۳ | گروه شنوایی شناسی | |
| ۱ | کارآموزی تربیت شنوایی ۲ | گروه شنوایی شناسی | |
| ۱ | کارآموزی ABR,ENG | گروه شنوایی شناسی | |
| ۱ | کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان ۳ | گروه شنوایی شناسی | |
| جمع واحد | | | ۶ |

مدیر گروه شنوایی شناسی:

معاون آموزشی- پژوهشی: