

# راهنمای آموزشی

## دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

سال تحصیلی ۸۸-۸۹

تهیه و تنظیم : عبدالرضا زاهدی  
سرپرست آموزش دانشکده

فهرست مندرجات

صفحه

۳

مقدمه

۴

تاریخچه دانشکده علوم توانبخشی

برنامه استراتژیک و راهبردی دانشکده تا پایان سال ۱۳۹۰

۷

	۹	ساختار دانشکده
۹		گروه های آموزشی
۱۰		مسئولین دانشکده
۱۱		آموزش
	۱۱	خلاصه ای از آیین نامه آموزشی
	۱۵	آیین نامه تسهیلات آموزشی شاهدو ایثارگر
		آیین نامه نحوه استفاده از وام صندوق رفاه دانشجویان
		۱۸
۲۰		وام ازدواج
۲۱		ودیعه مسکن
۲۱		وام بیمه دانشجویی
	۲۴	خلاصه ای از آیین نامه انضباطی
	۲۵	خلاصه وظایف اساتید راهنمای آموزشی
		اسامی اساتید راهنمای آموزشی دانشجویان ورودی مهر
۲۶		
	۲۶	گروه ها و رشته های آموزشی دانشکده
	۲۶	گروه آموزشی اپتومتری
	۲۸	آشنایی با رشته اپتومتری
	۲۹	جدول ترم بندی اپتومتری
۳۴		گروه شنوایی شناسی
		آشنایی با رشته شنوایی شناسی
	۳۵	
	۳۶	گروه فیزیوتراپی
	۳۷	آشنایی با رشته فیزیوتراپی
	۳۸	گروه کاردرمانی
	۳۹	آشنایی با رشته کاردرمانی
	۴۰	گروه علوم پایه

## پرده ۱... الذین آمنوا منکم و الذین اوتوا العلم درجاته

سلام و درود بیکران به درگاه احدیت که نیاز به دانستن و عشق به آگاهی و رموز هستی را در نهاد و فطرت جستجوگر انسان به ودیعه نهاد و ایمان به او بزرگترین شوق برای کاوش و یافتن ناشناخته های حیات شد و عطش دانستن را با نزول آیه رحمت و کلام نورانی ( اقرا باسم ربک الذی خلق ) به چشمه های علم پیوند داد .

شکوفایی و بالندگی هر جامعه نیازمند شکوفایی و بالندگی مراکز علمی آن در جهت تقویت و رشد مراکز آموزشی و پژوهشی می باشد دانشگاهها با قبول تربیت نیروهای متخصص و فنی متعهد بالاترین و حساس ترین وظیفه را دارا می باشند .

دانشجویان عزیز که یکی از ارکان دانشگاهها محسوب می شوند بایستی با آراستن به دو بال علم و تقوی و تزکیه نفس بتوانند این وظیفه خود را نسبت به جامعه اسلامی به نحو احسن به انجام برسانند .

مجموعه حاضر بر اساس آخرین مصوبات شورای عالی برنامه ریزی و همچنین برنامه های تنظیمی دانشکده توانبخشی می باشد که امیدواریم مورد استفاده عزیزان قرار بگیرد .

امید است با اتکال به یزدان یکتا و در پناه توجهات حضرت ولی عصر (عج) در راستای تحقق اهداف عالی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و در جهت ارتقاء کیفیت آموزش و پژوهش با همکاری و همدلی اساتید ارجمند و دانشجویان محترم و دیگر عزیزان بتوانیم گام های استوارتری برداریم .

**دکتر خسرو خادمی کلانتری**

**معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده علوم توانبخشی**

## تاریخچه دانشکده علوم توانبخشی

دانشکده توانبخشی فعالیت خود را در سال ۱۳۵۳ با عنوان انستیتو اپتومتری وابسته به دانشگاه ملی سابق آغاز نمود. تا سالهای قبل از انقلاب تنها گروه آموزشی موجود در آن رشته اپتومتری بوده است. بعد از پیروزی انقلاب اسلامی با تکمیل ساختمان جدید الاحداث گروه آموزشی اپتومتری به همراه درمانگاههای وابسته به کار ادامه داد.

از سال ۱۳۶۵، انستیتو اپتومتری به دانشکده پیراپزشکی این دانشگاه الحاق گردید و به تدریج گروه های آموزشی ادیولوژی، کاردرمانی، فیزیوتراپی، نیز به گروه اپتومتری پیوستند. تامهر ۱۳۷۳ گروههای فوق تحت مدیریت دانشکده پیراپزشکی در ساختمان شماره (۲) دانشکده مذکور مستقر و فعالیت می نمودند. از تاریخ ۶۹/۸/۱۹ شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی با تاسیس دانشکده علوم توانبخشی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی موافقت اصولی نمودند ولی فعالیت این رشته کما فی السابق ادامه یافت.

مشکلات و مسائل آموزشی و درمانی این رشته ها ضرورت یک بازنگری در مدیریت و ایجاد یک دانشکده منسجم را بیش از پیش نمایان می ساخت تا بالاخره در تاریخ ۷۳/۶/۱۶ با تصویب هیات رئیسه دانشگاه افتتاح دانشکده توانبخشی با مدیریت مستقل به وقوع پیوست.

از آن پس تغییرات اساسی در فضای فیزیکی با تجهیزات و تمهیدات لازم ( ایجاد کتابخانه و کتاب، امکانات سمعی و بصری، آزمایشگاهها ) جهت تامین عضو هیات علمی و پرسنل اداری و مالی دانشکده به عمل آمد. برنامه ریزی به منظور امور آموزشی دانشکده انجام و در پایان اسفند ماه ۷۳ کلیه امور آموزشی به دانشکده منتقل و به طور مستقل در دانشکده شروع گردید. در طول این مدت اقدامات قانونی جهت اخذ موافقت قطعی تاسیس دانشکده از شورای گسترش دانشگاههای علوم پزشکی کشور به عمل آمد و در حال حاضر کلیه امور دانشکده علوم توانبخشی اعم از امور آموزشی، پژوهشی و اداری و مالی به طور مستقل در جریان است.

دانشکده توانبخشی در خیابان دماوند ( تهران نو ) مقابل مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی بوعلی با ۲۲۵۰ متر زیربنا در زمینی به مساحت ۴۲۰۰۰ متر قرار دارد.

دانشکده در حال حاضر در چهار گروه آموزشی: کاردرمانی - فیزیوتراپی - شنوایی شناسی - بینایی سنجی در دوره های روزانه و در رشته فیزیوتراپی، کاردرمانی و اپتومتری و شنوایی شناسی در مقطع کارشناسی ارشد و فیزیوتراپی در مقطع PHD دانشجو می پذیرد.

## برنامه استراتژیک و راهبردی دانشکده علوم توانبخشی تا پایان سال ۱۳۹۰

### چشم انداز

دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با اجرای برنامه های خود به پایان سال ۱۳۹۰ قصد دارد با ارتقاء سطح کیفی و کمی خدمات آموزشی ، پژوهشی ، درمانی با ایجاد تحصیلات تکمیلی و مراکز تحقیقاتی در رشته های توانبخشی به عنوان مرکز برتر علوم توانبخشی در کشور رسالت خود را به انجام برساند .

### اهداف عینی تا پایان سال ۱۳۹۰

- ۱- اخذ مجوز کارشناسی ارشد رشته شنوایی شناسی
- ۲- اخذ مجوز رشته کارشناسی ارشد مدیریت علوم توانبخشی
- ۳- اخذ مجوز مرکز تحقیقات شنوایی
- ۴- اخذ مجوز مرکز تحقیقات Low vision
- ۵- اخذ مجوز مرکز تحقیقات لنزهای تماسی
- ۶- اخذ مجوز مرکز تحقیقات عینک های طبی
- ۷- اخذ مجوز مرکز تحقیقات کاردرمانی
- ۱۰- راه اندازی کلینیک سرگیجه
- ۱۱- طراحی و تدوین استانداردهای ملی عدسی ها
- ۱۲- اخذ مجوز علمی - پژوهشی فصل نامه علوم توانبخشی
- ۱۳- اخذ مجوز مجله بین المللی علمی - پژوهشی Iranian Audiology
- ۱۴- راه اندازی کلیه گروه های آموزشی طبق تشکیلات مصوب که شامل ۹ گروه آموزشی است (( کاردرمانی- فیزیوتراپی - اپتومتری - شنوایی شناسی- علوم پایه- گفتاردرمانی- آموزشی بالینی و عملی - تحقیقات توانبخشی- بريس و پروتز " اندام سازی " ))
- ۱۵- تکمیل کادر هیئت علمی
- ۱۶- اخذ مجوز تاسیس مقطع کارشناسی رشته گفتاردرمانی
- ۱۷- استقرار اولویت های پژوهشی مبنی بر نیازهای جامعه
- ۱۸- توسعه منابع کالبدی دانشکده ( تجهیزات و آموزشی )
- ۱۹- راه اندازی کلینیک تخصصی اپتومتری
- ۲۰- راه اندازی کلینیک الکترو فیزیولوژیک شنوایی شناسی و بینایی سنجی با استفاده از دستگاه ICS
- ۲۱- راه اندازی توانبخشی سالمندان
- ۲۲- راه اندازی دوره دکترای فیزیوتراپی
- ۲۳- اتوماسیون کلیه واحدهای آموزشی ، پژوهشی ، مالی و اداری

## ساختار دانشکده علوم توانبخشی

رئیس

معاون پشتیبانی

معاون آموزشی و پژوهشی

سرپرست آموزش - سرپرست پژوهش - سرپرست تحصیلات تکمیلی - سرپرست دایره امتحانات -  
سرپرست برنامه ریزی - سرپرست ارزشیابی - سرپرست مرکز توسعه آموزش پزشکی - سرپرست  
امور دانشجویی - سرپرست امور مالی - رئیس امور عمومی - رئیس کارگزینی - رئیس کتابخانه -  
سرپرست سایت - سرپرست مرکز مشاوره .

### تشکل ها و نهاد ها

- رابط فرهنگی دفتر نمایندگی مقام معظم رهبری
- بسیج دانشجویان
- بسیج کارکنان
- بسیج جامعه پزشکی
- انجمن اسلامی دانشجویان
- انجمن اسلامی کارکنان
- کمیته پژوهشی دانشجویان
- کانون قرآن و نهج البلاغه

### گروه های آموزشی

- ۱- گروه های فیزیوتراپی
- ۱- " کاردرمانی
- ۲- " اپتومتری
- ۳- " شنوایی شناسی
- ۴- " علوم پایه
- ۵- " گفتاردرمانی
- ۶- " آموزشی بالینی و عملی
- ۷- " تحقیقات توانبخشی
- ۸- " بریس و پروتز (( اندام سازی ))

## مسئولین دانشکده

- ریاست دانشکده : آقای دکتر محمد قاسمی برومند
- معاونت آموزشی و پژوهشی : آقای دکتر خسرو خادمی کلانتری
- سرپرست معاونت پشتیبانی : آقای محمدرضا نظری
- سرپرست امور پژوهشی : آقای محمد ابراهیم مهدوی زفرقندی
- سرپرست برنامه ریزی آموزشی : سرکار خانم ژاندارک اقلیدی
- سرپرست امور آموزشی : آقای عبدالرضا زاهدی
- سرپرست ارزشیابی : سرکار خانم دکتر مینو خلخالی زاویه
- سرپرست دایره امتحانات : آقای دکتر محمد آقازاده امیری
- سرپرست امور دانشجویی: سرکار خانم منصوره قائنی
- رئیس کتابخانه : سرکار خانم رحیمیان
- سرپرست تحصیلات تکمیلی : آقای دکتر اصغر رضا سلطانی
- سرپرست مرکز مشاوره : سرکار خانم دکتر پروین دیباج نیا
- سرپرست مرکز توسعه آموزش : سرکار خانم دکتر صدیقه سادات نعیمی
- سرپرست سایت : سرکار خانم افسانه قنبری
- مدیر گروه فیزیوتراپی : آقای دکتر عباس رحیمی
- مدیر گروه اپتومتری : آقای دکتر محمد آقازاده امیری
- مدیر گروه کاردرمانی : سرکار خانم کلانتری
- مدیر گروه شنوایی شناسی : خانم شریفیان
- مدیر گروه علوم پایه: آقای دکتر طباطبایی

واحدهایی که در دانشکده با دانشجو بیشترین ارتباط را دارند عبارتند از : ۱- آموزش ۲- امور دانشجویی که هر دو زیر نظر معاونت آموزشی و پژوهشی به ارائه خدمت می پردازند .

اداره آموزش به کلیه امور آموزشی دانشجویان رسیدگی می کند و در حال حاضر در واحد آموزش برای هریک از چهار رشته آموزشی دانشکده یک نفر مسئول وجود دارد که عبارتند از:

- |                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| ۱- گروه آموزشی فیزیوتراپی   | سرکارخانم حشمتی   |
| ۲- گروه آموزشی بینایی سنجی  | سرکارخانم فراهانی |
| ۳- گروه آموزشی شنوایی شناسی | سرکارخانم بیدوا   |
| ۴- گروه آموزشی کاردرمانی    | سرکارخانم حبیبی   |

ضمناً مسئول رسیدگی امور دانشجویی سرکارخانم زهره سمیعی و کارشناس امور پژوهش سرکار خانم مژگان محمدزاده می باشند .

**خلاصه ای از آیین نامه آموزشی مصوب بیست و ششمین جلسه شورای عالی**

**برنامه ریزی علوم پزشکی مورخ ۸۳/۳/۲۳**

### **ماده ۳. ثبت نام :**

دانشجو موظف است در هر نیمسال تحصیلی در زمانی که دانشگاه اعلام می کند برای ادامه تحصیل و انتخاب واحد به اداره آموزش مراجعه کند . عدم مراجعه دانشجو برای نام نویسی در یک نیمسال بدون اطلاع و عذر موجه به منزله ترک تحصیل است و دانشجو اخراج خواهد شد .

### **ماده ۱۱ تعداد واحدهای انتخابی :**

هر دانشجوی دوره روزانه در هر نیمسال تحصیلی حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد درسی و دانشجوی دوره شبانه حداقل ۱۰ و حداکثر ۱۸ واحد را باید انتخاب نماید .  
تبصره : حداقل واحدهای انتخاب دانشجویان شاهد و ایثارگر ۱۰ واحد می باشد .  
تبصره : تعداد واحدهای انتخابی در دوره تابستانی حداکثر ۶ واحد می باشد .

### **حضور در جلسات درس :**

ماده ۱۵ : حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به درس الزامی است و ساعات غیبت دانشجو در هر درس نظری از ۴/۱۷ ، عملی و آزمایشگاهی از ۲/۱۷ و کارآموزی و کارآموزی در عرصه از ۱/۱۰ مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز کند در غیر این صورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می شود .

## غیبت در امتحان :

ماده ۱۶: غیبت غیر موجه در امتحان هر درس به منزله گرفتن نمره صفر در امتحان آن درس است و غیبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف آن درس می گردد. تشخیص موجه بودن یا غیبت در امتحان به عهده شورای آموزشی دانشگاه است.

## حذف و اضافه :

ماده ۱۷: دانشجو می تواند در هر نیمسال تحصیلی فقط در مهلت کمتر از دو هفته پس از شروع نیمسال تحصیلی حداکثر دو درس دیگر اخذ نماید یا درس اخذ شده را حذف یا دو درس اخذ شده را با دو درس دیگر جابجا نماید. مشروط بر آنکه تعداد واحدهای اخذ شده وی از حد مقرر تجاوز نکند.

تبصره: حذف و اضافه در دوره تابستانی امکان پذیر نیست.

## حذف تکدرس ( اضطراری )

ماده ۱۸: در صورت اضطرار، دانشجو می تواند تا ۵ هفته به پایان سال تحصیلی مانده، فقط یکی از درس های نظری خود را با تایید گروه آموزشی مربوطه حذف نماید، مشروط بر اینکه اولاً غیبت دانشجو در آن درس بیش از ۴/۱۷ مجموع ساعت درسی نباشد و ثانیاً تعداد واحدهای باقیمانده وی از ۱۲ واحد در دوره روزانه و ۱۰ واحد در دوره شبانه کمتر نشود.

تبصره: دانشجویان شاهد و ایثارگر می توانند دو درس نظری خود را با توجه به دو شرط بالا حذف نمایند.

## ارزیابی پیشرفت تحصیلی دانشجو :

ماده ۲۳: حداقل نمره قبولی در هر درس نظری و آزمایشگاهی ۱۰، و در کارآموزی و کارآموزی در عرصه ۱۲ می باشد.

تبصره: هریک از دروس نظری و عملی نمره مستقل دارند اما نمره درس نظری - عملی که یک درس محسوب می شوند. معدل دو قسمت نظری و عملی و با توجه به ضرایب هرکدام است. در صورتی که معدل دو قسمت نظری و عملی به ۱۰ نرسد و یا یکی از آنها کمتر از ۸ باشد هرچند معدل به ۱۰ برسد هر دو قسمت باید مجدداً تکرار شود.

## نام نویسی مشروط :

ماده ۲۸: میانگین نمرات دانشجو در هیچ نیمسال تحصیلی نباید کمتر از ۱۲ باشد در غیر این صورت نام نویسی دانشجو در نیمسال بعد به صورت مشروط خواهد بود.

ماده ۲۹: دانشجوی مشروط حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی در دوره روزانه و بیش از ۱۲ واحد درسی در دوره شبانه را ندارد.

### اخراج دانشجوی مشروط

ماده ۳۰: در صورتی که میانگین نمرات دانشجو در دوره کارشناسی پیوسته در سه نیمسال متوالی یا ۴ نیمسال متناوب کمتر از ۱۲ باشد در هر مرحله ای از دوره که باشد از ادامه تحصیل محروم می شود.

### مرخصی تحصیلی:

ماده ۳۳: دانشجو می تواند پس از گذراندن یک نیمسال تحصیلی در دوره کارشناسی پیوسته دو نیمسال متوالی یا متناوب از مرخصی تحصیلی متوالی یا استفاده نماید.

دانشجویان دوره شبانه حداکثر سه نیمسال تحصیلی متوالی یا متناوب از مرخصی تحصیلی استفاده نمایند.

### دانشجوی میهمان

ماده ۵۳: میهمان شدن دانشجو در یک دانشگاه مشروط بر این است که دانشجو حداقل یک نیمسال تحصیلی خود را در دانشگاه مبدا گذرانده باشد.

ماده ۵۵: دانشجو در دوره کارشناسی حداکثر می تواند دو نیمسال را به صورت کامل در دانشگاه دیگر میهمان شود.

ماده ۵۶: حداقل نمره قبولی دانشجوی میهمان در دانشگاه مقصد ۱۲ می باشد و اگر نمره کمتر از ۱۲ باشد باید مجدداً آن درس یا دروس را بگذراند.

### تغییر رشته:

ماده ۵۸: دانشجو می تواند در دوره کارشناسی پیوسته با توجه به شرایط زیر تغییر رشته دهد.

- ۱- ادامه تحصیل در رشته قبلی بلامانع است.
- ۲- حداقل ۱/۶ و حداکثر ۱/۲ واحدهای دوره را گذرانیده باشد.
- ۳- نمره آزمون متقاضی از پایین ترین پذیرفته شده در سهمیه و رشته مورد تقاضا در همان سال در دانشگاه کمتر نباشد.
- ۴- تبصره: تغییر رشته در طول تحصیل فقط برای یک بار امکان پذیر است.

### فراغت از تحصیل:

ماده ۶۷: میانگین کل نمرات دانشجو در پایان دوره تحصیل حداقل باید ۱۲ باشد تا فارغ التحصیل شود. اگر کمتر از ۱۲ باشد و از نظر مدت تحصیلی مانعی نباشد دانشجو می تواند حداکثر تا ۲۰ واحد درسی از دروسی را که نمره آن کمتر از ۱۲ است را در دو نیمسال انتخاب کند تا کسری معدل را جبران نماید.

### دروس پیش نیاز :

مصوبه یک صد و شانزدهمین جلسه شورای دبیران مورخ ۸۳/۱۱/۳ شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی .

- ۱- دانشجویان دوره کاردانی ، کارشناسی نا پیوسته و پیوسته و دکترای عمومی ، در صورتی که درس پیش نیاز را قبلا اخذ نموده ولی نمره قبولی کسب ننموده باشند ، می توانند آن درس پیش نیاز را برای بار دوم به صورت هم نیاز بگذرانند .
- ۲- در مورد دروسی که پیش نیاز های آن بیش از دو درس است در صورتی که گذراندن دروس پیش نیاز به طور متوالی باعث افزایش طول متعارف دوره دانشجو گردد ، دانشجو می تواند در طول دوره تحصیلی خود فقط یکی از دروس پیش نیاز را با تایید شورای آموزشی دانشگاه به صورت هم نیاز بگذراند.

### نمره دروس نظری – عملی که دانشجو در یک قسمت آن غیبت وجود دارد :

با توجه به نامه شماره ۱۷۲۴/الف / آ مورخ ۸۵/۲/۳۱ مدیر محترم امور آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه ، در صورتی که دانشجو در یکی از دروس نظری – عملی که دارای یک کد می باشند ، غیبت موجه داشته باشد ، نمره قسمت دیگر نیز قابل ثبت نمی باشد .

### تذکر مهم

اخذ همزمان دروس مقدم و موخر امکان پذیر نبوده و چنانچه دانشجو در درس مقدم مردود گردد در صورت دارا بودن شرایط زیر مجاز به انتخاب درس موخر خواهد بود :

- الف – دروس سالانه ارائه شود
- ب – نظر مثبت گروه ارائه دهنده درس
- ج- عدم ارائه درس در دانشکده های دیگر

در صورت مردودی دانشجو در درس مقدم نمره قبولی درس موخر ثبت شده و لازم است درس مقدم در اولین فرصت ممکن اخذ گردد .

آیین نامه تسهیلات آموزشی دانشجویان شاهد و ایثارگر :

**تبصره الحاقی به ماده ۳ :** دانشجوی جانبازی که به علت معالجات پزشکی ناشی از صدمات جنگ نتواند در مهلت مقرر برای ثبت نام مراجعه کند، در صورتی که مدت مذکور حداکثر بیشتر از ۴/۱۷ مدت زمان نیمسال نباشد، با تأیید مدیر کل امور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشگاه میتواند انتخاب واحد نماید.

**تبصره ۷ الحاقی به ماده ۱۱:** دانشجوی شاهد و ایثارگر می تواند با تشخیص مدیر کل امور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشگاه فقط در ۴ نیمسال تحصیلی حداقل ۱۰ واحد انتخاب نماید.

**تبصره ۶ الحاقی به ماده ۱۱ (الحاقی به تبصره ۵) :** دانشجوی شاهد و ایثارگری که با گذراندن ۸ واحد درسی فارغ التحصیل می شود، می تواند در دوره تابستانی حداکثر ۸ واحد انتخاب نماید .

**تبصره الحاقی به ماده ۱۵ :** دانشجوی شاهد و ایثارگری که به دلیل انجام معالجات پزشکی ناشی از صدمات جنگ و یا متاثر از آلام گذشته با تأیید ستاد، نتواند در امتحان درس یا دروس اخذ شده ، شرکت نماید، با تایید ستاد میتواند حداکثر تا پایان نیمسال بعدی در امتحان آن درس یا دروس شرکت نماید . در غیر اینصورت درس یا دروس مذکور حذف شده و مطابق تبصره الحاقی به ماده ۱۴ رعایت حد نصاب الزامی نیست.

**تبصره الحاقی به ماده ۱۶ :** تشخیص موجه یا غیر موجه بودن غیبت دانشجوی شاهد و ایثارگر در جلسات درس یا امتحان با ستاد می باشد .

**تبصره الحاقی به ماده ۱۸:** دانشجوی شاهد و ایثارگر، می تواند دو درس نظری خود را تا دو هفته به پایان نیمسال تحصیلی حذف نماید، مشروط بر اینکه تعداد واحدهای باقی مانده او از ۱۰ واحد کمتر نشود .

**تبصره الحاقی به ماده ۱۹ :** تشخیص قادر نبودن به ادامه تحصیل در نیمسال مورد نظر، برای دانشجوی شاهد و ایثارگر با ستاد میباشد. در این صورت، نیمسال مربوطه جزو حداکثر مدت مجاز تحصیل دانشجو محسوب نمیشود.

**تبصره الحاقی به ماده ۲۶:** نمرات مردودی سه درس دانشجویان شاغل به تحصیل آزاده، جانباز با حداقل ۲۵٪ جانبازی و همسر جانباز ۵۰٪ و بالاتر از کارنامه تحصیلی حذف و در میانگین نمرات آنان محسوب نمی شود، مشروط بر اینکه نمرات هریک از دروس مزبور پس از اخذ آن ها و شرکت در امتحان های مربوطه کمتر از ۱۲ نباشد. برای دانشجوی جانبازی که درصد جانبازی او بیش از ۲۵٪ باشد، بازای هر ۱۰٪ جانبازبیشتر، یک درس به سه درس فوق اضافه می شود و در هر حال تعداد دروس حذف شده در طول تحصیل حداکثر پنج درس خواهد بود.

**تبصره الحاقی به ماده ۶۵:** دانشجویان شاهد و ایثارگر می توانند دروس مزبور را در دوره کاردانی و کارشناسی ناپیوسته در دو نیمسال و کارشناسی پیوسته حداکثر ۳ نیمسال با رعایت سایر شرایط تکرار نمایند.

**تبصره الحاقی به ماده ۳۳:** در صورتی که مرخصی برای معالجات پزشکی ناشی از صدمات جنگ باشد و مدت درمان بیش از یک ماه ادامه یابد و مدارک مربوط مورد تایید ستاد واقع شود، آن نیمسال جزو سنوات تحصیلی دانشجوی محسوب نمی شود. همچنین علاوه بر مرخصی تحصیلی مجاز، اعطای ۴ نیمسال مرخصی بدون احتساب در سنوات به همسر شهید و جانباز ۵۰٪ و بالاتر و جانباز اعصاب و روان با حداقل ۱۵٪ جانبازی، با تأیید ستاد بلامانع است.

**تبصره الحاقی به ماده ۴۶:** پذیرش کلیه دروس با نمرات ۱۰ و بالاتر دانشجوی شاهد و ایثارگر انتقالی توسط دانشگاه مقصد الزامی است.

**تبصره الحاقی به ماده ۵۵:** برای دانشجویان شاهد و ایثارگر، گذراندن حداقل ۱۴ واحد درسی کفایت می کند، همچنین اینگونه دانشجویان در تغییر رشته از شمول شرط بند ۳ مستثنی میباشند.

**تبصره الحاقی به ماده ۵۶:** دانشجویان شاهد و ایثارگر می توانند در صورت موافقت ستاد، بدون در نظر گرفتن شرایط احراز رتبه نسبی، از مقطع بالاتر به مقطع پایین تر تغییر رشته دهند.

این آیین نامه با یک مقدمه و تعاریف و در ۳ فصل و ۵۰ بند در جلسه مورخ ۸۶/۵/۳۰ شورای طرح و برنامه شاهد به تصویب رسید و از تاریخ تصویب لازم الاجرا می باشد.

## آیین نامه نحوه استفاده از وام های صندوق رفاه دانشجویان

هدف : صندوق رفاه دانشجویان به منظور کمک به تامین بخشی از هزینه های دانشجویان ایرانی مستعد و کم بضاعت شاغل به تحصیل در دانشگاههای علوم پزشکی و موسسات آموزش عالی طبق آیین نامه وام پرداخت می نماید .

### فصل اول – شرایط عمومی وام گیرندگان :

- ماده ۱- دارا بودن صلاحیت اخلاقی و رعایت شئونات دانشجویی
- ماده ۲- دارا بودن اولویت نیاز مالی
- ماده ۳- سپردن سند تعهد محضری با ضامن معتبر یا تعهد به سیستم قبل از دریافت

### فصل دوم – شرایط آموزشی :

ماده ۴- ثبت نام در حداقل تعداد واحدهای مورد لزوم طبق مقررات آموزشی به استثنای دانشجویان نیمسال آخر با حداقل نصف واحدهای مورد لزوم .

### فصل سوم – انواع و میزان وام

الف – وام تحصیلی و مسکن :

ماده ۵- وام تحصیلی حداکثر به ۶۰٪ دانشجویان دانشگاههای علوم پزشکی در قالب سقف اعتبارات مصوب هیات امنای حداکثر به مدت ۱۰ ماه در سال از شروع سال تحصیلی بر اساس مصوبه هیات امنای تعلق خواهد گرفت .

تبصره ۱ - دانشجویانی که در ترم تابستان واحد درسی اختیار می نمایند می توانند به مدت ۲ ماه علاوه بر مدت معین در ماده ۵ از وام تحصیلی بهره مند گردند .

تبصره ۲- دانشجویان زن که به علت شهادت ، فوت ، از کارافتادگی همسر یا متارکه ، فرزند یا فرزندانشان را تحت تکفل دارند ، با ارائه اسناد و مدارک قانونی می توانند از حق اولاد نیز بهره مند گردند.

ماده ۶- وام مسکن به حداکثر ۵۰٪ دانشجویانی که در محل سکونت خانواده نبوده و یا در خوابگاههای دانشجویی سکونت نداشته باشند و اجاره نامه مورد تایید ارائه نمایند ، با رعایت شرایط مندرج در فصل اول و دوم این آیین نامه به میزان مصوب هیات امنای برای ممدت ۱۲ ماه در سال پرداخت می شود .

تبصره - دانشجویان زن که علت شهادت ، فوت و کارافتادگی همسر و یا متارکه فرزند یا فرزندانشان را تحت تکفل دارند با ارائه اسناد و مدارک قانونی می توانند از وام مسکن متاهلی بهره مند گردند .

ماده ۷- پرداخت وام تحصیلی و مسکن به دانشجویان دارای مشاغل رسمی و پایدار و بورسیه و یا دریافت کننده کمک تحصیلی از محل دیگر ممنوع است .

ماده ۸ - مدت استفاده از وام های تحصیلی و مسکن در طول تحصیل با رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر می باشد :

- |                                                              |                         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| ۱- دوره کاردانی و کارشناسی ناپیوسته و کارشناسی ارشد ناپیوسته | حداکثر ۵ نیمسال تحصیلی  |
| ۲- دوره کارشناسی پیوسته                                      | حداکثر ۹ نیمسال تحصیلی  |
| ۳- دوره دکترای عمومی                                         | حداکثر ۱۴ نیمسال تحصیلی |
| ۴- دوره دکترای تخصصی (Ph.D)                                  | حداکثر ۵ نیمسال تحصیلی  |

ماده ۹- وام تحصیلی برای دانشجویان ممتاز و نمونه دانشگاه ها در صورت درخواست حداکثر تا ۳ برابر سرانه مصوب هیات امنای برای دانشجویان عادی و بر اساس دستورالعمل و ضوابط تعیین شده دانشجویان ممتاز و نمونه با تشخیص دانشگاه و تصویب رئیس صندوق قابل پرداخت می باشد .

تبصره ۱- دانشجوی ممتاز باید حایز یکی از شرایط زیر باشد :

- برگزیدگان رتبه های اول تا سوم کنکور سراسری با معرفی سازمان سنجش آموزش کشور
- برگزیدگان المپیاد های علمی دانش آموزی کشور با تایید وزارت آموزش و پرورش ( با عنوان پذیرش دانش آموز برگزیده در دانشگاهها بدون شرکت در آزمون سراسری )
- برگزیدگان جشنواره خوارزمی با تایید سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

تبصره ۲ - دانشجوی نمونه : دانشجوی نمونه کشوری ، دانشجویی است که ( طبق شیوه نامه تشویق دانشجویان دانشگاههای علوم پزشکی ابلاغی طی نامه شماره ۳۱/۱۱۹۶۹ مورخ ۸۵/۵/۱۵ ) توسط ستاد تشویق دانشجویی نمونه وزارت متبوع به صورت کشوری ( موضوع آیین نامه مذکور ) انتخاب و هر ساله معرفی می شود .

### **ب) وام ضروری و ازدواج :**

ماده ۱۰- حداکثر به ۲۰٪ دانشجویان روزانه که در حین تحصیل ازدواج می نمایند یا در نتیجه رویدادها با مشکل مالی روبرو می شوند ، با رعایت شرایط مندرج در فصل اول و دوم این آیین نامه و طبق ضوابطی که توسط صندوق تعیین می شود به میزان مصوب هیات امنای وام ضروری و ازدواج پرداخت می شود .

ماده ۱۲- وام ضروری به دانشجویان ممتاز و نمونه دانشگاه ها در صورت درخواست حداکثر تا سه برابر سرانه مصوب هیات امنای براساس دستورالعمل و ضوابط تعیین دانشجویان ممتاز و نمونه و با تشخیص دانشگاه و تصویب رئیس صندوق قابل پرداخت می باشد .

ماده ۱۳- به دانشجویان قهرمان ورزشی نفرات اول تا سوم ( تیمی و انفرادی ) به نفرات اول تا سوم مسابقات قرآنی ، نفرات اول تا سوم امتحانات جامع کارورزی و علوم پایه ، دانشجویان حادثه دیده در بلایای طبیعی ( سیل و زلزله ) سوانح و تصادفات ، مبتلا به بیماری های خاص و پرهزینه . یک نوبت وام ضروری دوبرابر سقف مجاز برای کلیه مقاطع تحصیلی پرداخت می شود .

### ج) ودیعه مسکن

ماده ۱۴- با توجه به اولویت های برنامه سوم جهت اعطای تسهیلات به دانشجویان شاغل به تحصیل در دوره تکمیلی به دانشجویان متاهل ودیعه مسکن حداکثر به میزانی که در آخرین مصوبه جلسه هیات امنای تعیین می شود جهت مسکن اجاره ای طبق ضوابطی که توسط صندوق تعیین می گردد پرداخت می شود که در زمان فراغت از تحصیل یا ترک منزل اجاره ای و یا به هر دلیل دیگر عینا به صندوق مسترد می گردد .

تبصره ۱- دانشجویان دریافت کننده ودیعه مسکن ملزم به ارائه و سپردن سفته به میزان ودیعه دریافتی با ضامن معتبر می باشند که ضوابط آن توسط صندوق تعیین می گردد .

تبصره ۲- در صورتی که زوجین دانشجو باشند به یک نفر ودیعه مسکن تعلق می گیرد .

تبصره ۳- به دانشجویان بورسیه اتباع خارجی در قالب اعتبارات ابلاغی ودیعه مسکن پرداخت می شود . مشروط بر اینکه دانشگاهها و دانشکده های علوم پزشکی نسبت به اجاره منزل اقدام نمایند و در زمان فراغت از تحصیل یا ترک منزل اجاره ای و یا به هر دلیل دیگر مبالغ ودیعه عینا به صندوق رفاه دانشجویان مسترد گردد.

تبصره ۴- دانشجویان زن که به علت شهادت ، فوت ، ازکارافتادگی همسر و یا متارکه ، فرزند یا فرزندانشان را تحت تکفل دارند مشروط بر اینکه مسکن نداشته باشند با ارائه اسناد و مدارک قانونی می توانند از ودیعه مسکن بهره مند شوند.

### د) وام بیمه دانشجویی

ماده ۱۵- به کلیه دانشجویان دوره های روزانه با رعایت شرایط مندرج در فصل اول این آیین نامه و در چهارچوب مقررات قانون بیمه همگانی وام بیمه پرداخت می شود .

تبصره ۱- دانشجویان زن که به علت شهادت، فوت ، ازکارافتادگی همسر و یا متارکه ، فرزند یا فرزندانشان را تحت تکفل دارند با ارائه اسناد و مدارک قانونی می توانند از وام بیمه بابت فرزند یا فرزندانشان بهره مند شوند .

تبصره ۲- دانشجویان دوره شبانه در صورتی می توانند از وام بیمه صندوق رفاه استفاده نمایند که ۵۰٪ دیگر سهم را شخصا پرداخت نمایند .

ه) اعطای کمک به تامین بخشی از هزینه های تحصیلی و مشیتهای دانشجویانی که در اثر بلایای طبیعی ( سیل ، زلزله ، ... ) حادثه و بیماری دچار خسارت و مشکلاتی می گردند و یا حایز شرایط خاص می باشند پس از معرفی از طرف دانشگاه و به تشخیص رئیس صندوق وتایید ایشان یک بار حداکثر به میزان ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال کمک بلاعوض می گردد.

## فصل چهارم – سایر مقررات :

ماده ۱۷- چنانچه مشخص گردد ، دانشجویی اطلاعات خلاف واقع در فرم های مربوط به درخواست وام درج نموده است وام او قطع و برحسب مورد علاوه بر آن دانشجو موظف به بازپرداخت یک و نیم برابر کلیه دریافت های پیشین به طور بکجا قبل از فراغت از تحصیل بر اساس فرم تعهد خواهد بود.

ماده ۱۸- تشخیص اولویت ها و نیازهای دانشجویان به هریک از وامها و کمک های مذکور با توجه به صوابط مربوطه با دانشگاهها بوده و دانشگاهها در اجرای این ضوابط مسئول بوده و صندوق رفاه دانشجویان بر حسن اجرای این آیین نامه نظارت کامل خواهد داشت .

ماده ۱۹- دستورالعمل های اجرایی این آیین نامه بر حسب مورد توسط صندوق تهیه و پس از تصویب معاون آموزشی و امور دانشجویی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی به دانشگاه ها ابلاغ خواهد شد .

این آیین نامه مشتمل بر چهار فصل ، نوزده ماده و یازده تبصره در تاریخ ۸۴/۴/۱۱ به تصویب هیات امنای صندوق رفاه دانشجویان رسیده و از تاریخ تصویب لازم الاجرا و کلیه مصوبات فبلی در این خصوص ملغی می باشد .

## خلاصه ای از آیین نامه انضباطی دانشجویان دانشگاه های سراسر کشور مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی و لازم الاجرا توسط کمیته انضباطی دانشجویان و دستیاران

براساس ماده ۶ آیین نامه انضباطی حدود اختیارات و وظایف کمیته انضباطی دانشگاه ها به شرح ذیل می باشد .

- الف : رسیدگی به جرائم عمومی دانشجویان از قبیل
  - تهدید ، تطمیع ، توهین ، ضرب و جرح ، سرقت ، رشوه و اختلاس
  - ب - رسیدگی به تخلفات آموزشی و اداری از قبیل :
    - تقلب در امتحان
    - فرستادن شخص دیگر به جای خود به امتحان یا شرکت به جای دیگری
    - ارتکاب هر عملی که از سوی اشخاص حقیقی که موجب اخلال یا وقفه یا مزاحمت در اجرای برنامه های دانشگاه شود .
    - ایراد خسارت به اموال دانشگاه یا خوابگاه و یا سایر اموال بیت المال
    - عدم رعایت مقررات خوابگاه - عدم رعایت مقررات دانشگاه
    - ج- رسیدگی به تخلفات سیاسی شامل
      - دادن اطلاعات خلاف یا کتمان واقعیت از روی عمد نسبت به خود یا گروهکهای محارب و یا مفسد
      - عضویت در گروه های محارب یا ملحد یا هواداری و انجام هر عملی به نفع آن ها .
      - فعالیت و تبلیغات به نفع گروهکها و مکاتب الحادی و غیرقانونی
      - توهین به شعائر اسلامی یا ملی و ارتکاب اعمالی بر ضد نظام جمهوری اسلامی ( مانند : فحاشی و استعمال الفاظ رکیک به طور شفاهی یا کتبی از طریق شعار نویسی ، پخش اعلامیه و غیره ..)
      - ایجاد بلوا و آشوب در محیط دانشگاه
      - رسیدگی به تخلفات اخلاقی شامل :
        - استعمال مواد مخدر یا قمار یا مداخله در خرید و فروش و توزیع این گونه مواد
        - عدم رعایت پوشش اسلامی و استفاده از لوازم آرایشی
        - استفاده یا توزیع و تکثیر کتب ، مجلات ، عکسهای مستهجن و یا آلات لهو و لعب
        - عدم رعایت شئونات دانشجویی از قبیل :
          - ۱- ارتکاب اعمال یا رفتاری که خلاف منزلت دانشجویی محسوب می شود . مانند مزاحمت ، عدم رعایت حقوق دیگران ، پرخاشگری ، ایجاد درگیری
          - ۲- عدم رعایت موازین قطعی شرعی در ارتباط با نامحرم
          - داشتن رابطه نامشروع
          - تشکیل و یا شرکت در جلسه نامشروع
          - انجام عمل منافی عفت

## خلاصه وظایف اساتید راهنمای آموزشی

- ۱- ارزیابی مداوم و شناخت وضعیت تحصیلی دانشجو در گذشته و حال و پیگیری آن در آینده
- ۲- آشنا کردن دانشجو با مقررات و ضوابط آموزشی ، پژوهشی ، دانشجویی و انضباطی
- ۳- ارائه راهنمایی لازم به دانشجو در زمینه شغلی و نحوه ادامه تحصیل و آماده سازی وی برای پذیرش مسئولیت شغلی در آینده
- ۴- هدایت و برنامه ریزی درسی
- ۵- تایید کلیه فرم های انتخاب واحد ، گواهی پزشکی ، میهمانی ، انتقالی ، جابجایی، حذف و اضافه و حذف اضطراری واحدهای درسی
- ۶- بررسی و ریشه یابی زمینه های احتمالی افت تحصیلی و کمک به دانشجو در جهت پیشرفت تحصیلی و جبران کاستی ها
- ۷- معرفی دانشجویان موفق در زمینه های آموزشی ، پژوهشی و فرهنگی به شورای تشویقی دانشکده
- ۸- اعلام مشکلات دانشجویان به مدیر گروه مربوطه
- ۹- حضور در دانشکده از یک روز قبل از ثبت نام تا یک روز پس از آن و همچنین در روزهای حذف و اضافه و حذف اضطراری واحدهای درسی
- ۱۰- تسلط به قوانین و مقررات آموزشی و آگاهی کامل از وظایف و اختیارات
- ۱۱- رعایت محرمانه بودن اطلاعات مربوط به دانشجو
- ۱۲- .....

## اسامی اساتید راهنمای آموزشی دانشکده جهت دانشجویان ورودی مهر ۸۸

گروه آموزشی اپتومتری	آقای دکتر بهرام خسروی
گروه آموزشی فیزیوتراپی	آقای دکتر محمد محسن روستایی
گروه آموزشی کاردرمانی	سرکارخانم عزتی
گروه آموزشی شنوایی شناسی	خانم زرین کوب

## گروهها و رشته های آموزشی دانشکده

دانشکده توانبخشی در حال حاضر مشتمل بر چهارگروه آموزشی است : کاردرمانی - فیزیوتراپی - شنوایی شناسی (ادیولوژی) - بینایی سنجی (اپتومتری) که در صفحات بعد اعضای هر گروه و ترم بندی دانشجو در نیمسال تحصیلی مشخص شده است .

## گروه آموزشی اپتومتری ( بینایی سنجی )

گروه اپتومتری در حال حاضر دارای کلینک شهید نعمتی ( معاینه و تعیین نمره چشم ) کلینیک شهید قشونی ( عدسی تماسی و میدان بینایی ) کلینیک و مرکز تحقیقات Low vision و کارگاه آموزشی ساخت عینک طبی در دانشکده است و محل کار آموزشی دانشجویان بیمارستان های لبافی نژاد ، امام حسین و طرفه می باشد .

مدیریت محترم گروه اپتومتری در حال حاضر به عهده آقای دکتر محمد آقازاده امیری می باشد و  
اعضاء گروه عبارتند از :

- ۱- آقای دکتر محمد قاسمی برومند
- ۲- آقای دکتر بهرام خسروی
- ۳- سرکار خانم دکتر هاله کنگری
- ۴- آقای محسن اخگری
- ۵- آقای محمدرضا نظری
- ۶- آقای میرغفار صحیحی اسکویی
- ۷- خانم کتایون کهرم
- ۸- خانم اعظم کریمی

## آشنایی با رشته اپتومتری و ترم بندی واحدها در طول تحصیل

بینایی سنجی علم مراقبت های بینایی است . هدف از این دوره بحث در مورد مکانیسم دیدن ، نقش مغز در دیدن و رفع نارسائی های بینایی و آموزش افرادی است که پس از طی دوره مربوطه مجازند مستقلا از چشم و اعضا، آن معاینه به عمل آورده و پس از تشخیص اختلالات بینایی نسبت به درمان نارسائی های بینایی دید دوچشمی اقدام نموده و موارد پاتولوژیک را بیماریابی و به متخصصین ذیربط ارجاع دهند .

طول متوسط دوره ۴ الی ۶ سال است :

-	تعداد کل واحدهای درسی ۱۴۵ واحد است شامل
-	دروس عمومی ۲۰ واحد
-	دروس پایه ۴۲ واحد
-	دروس تخصصی ۷۳ واحد
-	کارآموزی ۶ واحد
-	پایان نامه ۲ واحد
-	جمعیت و تنظیم خانواده ۲ واحد

دروس به صورت نظری - عملی - کارگاهی و کارآموزی ارائه می گردد و هر واحد نظری ۱۷ ساعت، عملی ۲۴ ساعت و کارآموزی و کارگاهی ۵۱ ساعت است .

مقطع تحصیلی رشته در ایران در حال حاضر کارشناسی و کارشناسی ارشد است و امکان ادامه تحصیل دانش آموختگان برای مقطع P.h.D در حال حاضر فقط در خارج از کشور امکان پذیر است .

ترم بندی واحدهایی که دانشجوی در طول تحصیل می گذراند در صفحات بعد می باشد

ترم بندی بینایی سنجی

ترم دوم				ترم اول			
پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
۳۳۱	۳	بیوشیمی عمومی - (ن-ع)	۳۲۷		۳	فیزیولوژی عمومی (ن-ع)	۳۲۶
۳۳۴- ۳۳۲	۲	فیزیولوژی اعصاب - (ن-ع)	۳۲۲		۴	فیزیک نور (ن-ع)	۳۲۸
					۴	تشریح عمومی و اعصاب (ن-ع)	۳۲۵
۳۳۴- ۳۳۲	۲	تشریح و بافت چشم	۳۴۳		۳	شیمی عمومی - ن	۳۳۱
۳۳۴- ۳۳۲	۲	آسیب شناسی عمومی	۳۴۰		۳	فارسی	۱۲۷
	۲	آمار حیاتی	۳۴۶		۲	معارف اسلامی ۱	۱۰۵
	۱	تاریخچه اپتومتری	۳۳۶		۱	تربیت بدنی ۱	۱۱۳
	۳	زبان	۱۲۸				
	۳	اپتیک هندسی و فیزیکی (ن-ع)	۴۰۱				
	۲	معارف اسلامی ۲	۱۰۶				
	۲۰	جمع	جمع		۲۰		جمع
ترم چهارم				ترم سوم			
پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
۳۴۴	۱	لابراتوار اپتیک ۱ - ن	۶۸۲		۳	روانشناسی عمومی	۳۴۷
	۱	“ “ - ع	۶۸۳	۴۰۱	۳	اپتیک هندسی و فیزیکی ۲ (ن-ع)	۴۰۲
۳۲۳	۴	داروشناسی (ن-ع)	۳۲۴	۳۴۱	۲	فیزیولوژی چشم	۳۹۰
۳۹۱	۲	اپتومتری ۱- ن	۶۸۰	۳۴۴	۲	مقدمات اپتومتری - ن	۳۹۱
	۱	اپتومتری ۱- ع	۶۸۱		۱	مقدمات اپتومتری - ع	۳۹۲
۳۹۳	۳	فیزیولوژی اپتیک ۱	۳۹۹	۳۴۰	۳	میکروپ شناسی (ن-ع)	۳۲۳
۳۹۵	۲	زبان تخصصی	۴۰۰	۳۴۴	۱	ابزراسیون - ن	۳۹۵
	۱	کمک های اولیه	۳۳۹		۲	ابزراسیون - ع	۳۹۶
	۲	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۱۰		۲	اخلاق اسلامی	۱۲۹
	۲	تاریخ تحلیلی اسلام	۱۰۸				
	۱۹	جمع	جمع		۱۹		جمع

ترم ششم				ترم پنجم			
پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
۶۸۴	۲	اپتومتری ۳ نظری	۶۹۲	۶۸۰	۲	اپتومتری ۲ - ن	۶۸۴
	۱	اپتومتری ۳ عملی	۶۹۳		۱	اپتومتری ۲ - ع	۶۸۵
۶۸۶	۱	اورژانس های چشمی - ن	۶۹۵		۴	آسیب چشم ۱	۶۸۶
	۱	" " - ع	۶۹۶	۳۹۹	۳	فیزیولوژی اپتیک ۲	۶۸۹
۶۸۶	۳	آسیب چشم ۲	۶۹۴	۶۸۲	۱	لابراتوار اپتیک ۲ - ن	۶۸۷
۶۸۰	۲	اپتومتری کودکان ۱ - ن	۶۹۰	۶۸۲	۱	" " - ع	۶۸۸
	۱	" " - ع	۶۹۱		۲	انقلاب اسلامی	۱۱۲
	۱	تربیت بدنی ۲	۱۱۴	۶۸۶	۳	مکانیسم دید دوچشمی	۶۹۹
۶۹۹	۳	درمان آنومالیهای دوچشمی ۱-ن	۷۱۱	۳۴۰	۱	علائم چشمی در بعضی از بیماری ها	۳۵۰
	۱	" " - ع	۷۱۲				
۶۸۶	۲	عدسی های تماسی ۱	۶۹۷				
	۲	متون اسلامی	۱۱۱				
	۲۰	جمع			۱۸		جمع
ترم هشتم				ترم هفتم			
پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
۷۱۱	۲	کارآموزی ۲	۷۱۸	۶۹۴	۱	ژنتیک	۷۰۵
۷۱۱	۲	کارآموزی ۳	۷۱۹	۶۹۷	۱	عدسی های تماسی - ن	۷۰۶
۶۹۲	۲	اپتومتری پیشرفته - ن	۷۰۹		۱	" " - ع	۷۰۷
	۱	" " - ع	۷۱۰	۶۹۰	۲	اپتومتری کودکان ۲ - ن	۷۰۰
	۲	پایان نامه	۷۱۴		۱	" " - ع	۷۰۱
۶۹۲	۱	آنالیز و مشاهدات کلینیکی	۷۱۳	۶۹۴	۱	بینایی محیطی - ن	۷۹۷
					۱	" " - ع	۷۹۸
				۷۱۱	۲	درمان آنومالیهای دوچشمی ۲-ن	۷۱۵
					۱	" " - ع	۷۱۶
				۶۸۴	۳	اپتومتری افراد مسن و نیمه بینابان-ن	۷۰۲
					۱	" " - ع	۷۰۳
				۶۸۴	۲	اپتومتری مشاغل و بهداشت چشم	۷۰۸
	۱۰	جمع			۱۷		جمع
تابستان							
				۷۱۱	۲	کارآموزی ۱	۷۱۷

## گروه آموزشی ادیولوژی ( شنوایی شناسی )

گروه شنوایی شناسی دارای یک کلینیک مجهز در داخل دانشکده می باشد که انواع تست های شنوایی در این کلینیک انجام می پذیرد . بعلاوه در بیمارستان های دانشگاه نیز دانشجویان به امر کارورزی در این رشته مشغولند .

مدیریت گروه شنوایی شناسی در حال حاضر به عهده سرکار خانم شریفیان است . و اعضاء گروه عبارتند از :

- ۱- آقای دکتر محمد حیدریان مقدم
- ۲- آقای دکتر علی اصغر پیوندی
- ۳- آقای حسین غلامی
- ۴- آقای محمد ابراهیم مهدوی زفرقندی
- ۵- آقای مجتبی خزایی
- ۶- خانم هما زرین کوب
- ۷- خانم لیلا جلیلود کرمی
- ۸- آقای سید شفیع خودآموز
- ۹- خانم انوشه دوست محمدی
- ۱۰- آقای داود رستمیان
- ۱۱- خانم شریفیان

## آشنایی با رشته شنوایی شناسی و ترم بندی واحدها در طول تحصیل

شنوایی شناسی به معنای شناخت و بررسی و تحقیق در زمینه های شنوایی است . که مسائلی از قبیل سنجش کمی و کیفی و ارزیابی اختلالات از نظر یافتن محل ضایعه و همچنین مسائل مربوط به توانبخشی نظیر تجویز و ارزیابی مشخصات الکترو اکوستیکی وسایل کمک شنوایی را در برمی گیرد . هدف از تشکیل این دوره کارشناس شنوایی شناسی تربیت افراد متعهد و کارشناسی است که بتواند مستقلا از عهده حل مسائل و مشکلات شنوایی برآیند و قادر باشند به تنهایی ناراحتی های شنوایی را تشخیص و توانبخشی نمایند .

حداکثر مجاز تحصیل ۶سال است .

- تعداد واحد های دروس ۱۳۰ واحد به شرح ذیل می باشد :

۲۲ واحد	دروس عمومی	-
۲۴ واحد	دروس پایه	-
۶۲ واحد	دروس تخصصی	-
۲۲ واحد	کارآموزی در عرصه	-

دانش آموختگان کارشناسی رشته شنوایی شناسی می توانند در ایران در مقطع کارشناسی ارشد هم ادامه تحصیل دهند .

ترم بندی واحدهایی که دانشجو در طول تحصیل می گذراند متعاقباً در اختیار ایشان قرار میگیرد.

ترم بندی شنوایی

ترم دوم				ترم اول			
پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
5518۱	۲	مبانی علم شنوایی	5518۱۶		۲(ع۱+ن)	فیزیک صوت	5518۱
	۲	رشد طبیعی گفتار و زبان	5518۱۵		۳(ن۲+ع۱)	آناتومی عمومی با تاکید بر سروگردن	5518۴
5518۴	۲	آناتومی و فیزیولوژی مغز و اعصاب	5518۷		۲	انسان در اسلام (اندیشه اسلامی ۱)	5518۰۱۳
	۱	ژنتیک در پزشکی	5518۱۲		۲	اصول توانبخشی	5518۵
	۲	بهداشت عمومی	5518۲				
	۲	اندیشه اسلامی ۲	5518۰۱۲		۳	زبان انگلیسی عمومی	5518۱۲۸
5518۴	۲	ضروریات بافت شناسی و آسیب شناسی	5518۶		۳	ادبیات فارسی	5518۱۲۷
	۱	بیوشیمی	5518۹		۱	تربیت بدنی ۱	5518۱۱۳
	۲	روانشناسی عمومی	5518۳	5518۴	۲	فیزیولوژی عمومی	5518۸
	۱۶	جمع			۱۸	جمع	
ترم چهارم				ترم سوم			
پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
5518۱۷	۳	مبانی زبان شناسی و آواشناسی آگوستیک	5518۲۱	5518۱	۲	آگوستیک و سایکو آگوستیک	5518۱۷
5518۹	۱	کاربرد داروشناسی در شنوایی شناسی	5518۲۴		۲	اختلالات ارتباطی	5518۱۹
5518۱۴	۳	بیماریهای گوش و حلق و بینی و روشهای درمان	5518۲۷	5518۱۵	۲	اختلالات زبان و گفتار	5518۲۲
5518۳	۲	روانشناسی و مشاوره کم شنوایان	5518۲۰	5518۴	۳	آناتومی فیزیولوژی شنوایی و تعادل	5518۱۴
5518۷	۲	بیماریهای مغز و اعصاب نظری	5518۱۱	5518۱۶	۳	ارزیابی پایه شنوایی	5518۱۸
۷ از دروس عمومی	۲+ع۱	زبان انگلیسی تخصصی	5518۲۹		۲	اخلاق اسلامی	5518۰۲۲
	۱	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان ۲	5518۴۲		۲	تاریخ تحلیلی اسلام	5518۰۴۲
5518۱۸	۳	آزمونهای فیزیولوژیک شنوایی ۱	5518۲۵		۱	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان ۱	5518۴۱
	۱۸	جمع			۱۷	جمع	

		ترم ششم		ترم پنجم			
پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
551828 و 551826	4 ن	ارزیابی تجویز و تنظیم وسایل کمک شنوایی و ارتباطی	551831	551819 و 5518	2 ن 1 ع	اصول و مبانی شنوایی شناسی توانبخشی	551828
551828	2	تربیت شنوایی	551837	55184	1	رادیولوژی سر و گردن	551810
551813	2	شنوایی شناسی کودکان	551836	551812	2	بیماریهای کودکان	551813
551825 و 551814	2	آزمون های فیزیولوژیک شنوایی 2	551835	551818	3	آزمونهای فیزیولوژیک شنوایی 1	551825
551826	1+ع1 ن	شنوایی شناسی صنعتی	551834	551817	3	تجهیزات شنوایی و اصول کالیبراسیون آنها	551826
551831	1 ک	قالبگیری	551832		2	انقلاب اسلامی	31 5518
5518102	2	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان 4	551846 ک		2	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان 3	551843
551851	1 ک	کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان 1	551847		1	کارآموزی در درمانگاه ent	551844
551851	1 ک	کارآموزی ارزیابی تجویز وسایل کمک شنوایی و ارتباطی 1	551845	55188 عمومی	1	تربیت بدنی 2	55189
	1 ک	کارآموزی تربیت شنوایی 1	551853				
	18	جمع	جمع		18		جمع
		ترم هشتم		ترم هفتم			
پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
	2	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان 6	551858	22 و 28	2	زبان آموزی به افراد کم شنوا	551830
	2	جمعیت و تنظیم خانواده	5518110	35 و 33	2	شنوایی شناسی بالینی	551838
	1	کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان 3	551856		1	مدیریت در شنوایی	551839
				11 و 23	2	ازمونهای رفتاری سیستم مرکزی شنوایی	551833
	2	سمینار در شنوایی	551840		2	کارآموزی ارزیابی شنوایی بزرگسالان 5	551852
	1	کارآموزی ارزیابی وزوز و سیستم مرکزی شنوایی	551851		1	کارآموزی غربالگری شنوایی کودکان	551850
					1	کارآموزی ارزیابی تجویز و تنظیم وسایل کمک شنوایی 2	551848
	1	کارآموزی ارزیابی تجویز تنظیم وسایل کمک شنوایی 3	551855		1	کارآموزی تربیت شنوایی 2	551857
	1	کارآموزی ENG,ERA	551854		1	کارآموزی ارزیابی شنوایی کودکان 2	551849
					2	تفسیر موضوعی قرآن	5518051
	10	جمع	جمع		15		جمع

## گروه آموزشی فیزیوتراپی

گروه فیزیوتراپی دارای یک کلینیک در داخل دانشکده می باشد و علاوه بر این تعدادی از بیمارستانهای دانشگاه نیز در امر کارورزی دانشجویان این رشته با دانشکده همکاری می نمایند .  
مدیریت گروه فیزیوتراپی در حال حاضر بر عهده آقای دکتر عباس رحیمی است و اعضای گروه عبارتند از :

- ۱- آقای دکتر فرشاد اخوتیان
- ۲- آقای دکتر اصغر رضا سلطانی
- ۳- آقای دکتر عباس رحیمی
- ۴- خانم دکتر مینو خلخالی زاویه
- ۵- خانم دکتر صدیقه السادات نعیمی
- ۶- خانم مهتری قاسمی
- ۷- خانم دکتر فریده دهقان منشادی
- ۸- آقای عبدالرضا زاهدی
- ۹- آقای ابوالقاسم سخنور
- ۱۰- خانم آرزو رخشا
- ۱۱- آقای دکتر محمد محسن روستایی
- ۱۲- آقای دکتر سید مجید حسینی
- ۱۳- خانم ناهید طحان
- ۱۴- آقای دکتر خسرو خادمی کلانتری

## آشنایی با رشته فیزیوتراپی و ترم بندی واحدها در طول تحصیل

رشته فیزیوتراپی رشته ای است که با استفاده از عوامل فیزیکی ( مثل گرما ، سرما، نور، الکتریسیته و ...) و عوامل مکانیکی ( تمرینات و حرکتهای مختلف ) در جهت کمک به درمان و بهبود یا بازگرداندن کار اعضای بدن و هدایت بیماری برای استفاده از توانایی های باقیمانده و بدست آمده برای جبران هرچه بیشتر ناتوانایی ها و محدودیت ها برای رسیدن به زندگی مستقل فرد معلول و بیمار در حد امکان کوشش می نماید .

هدف تربیت افرادی است متعهد و متخصص که پس از طی دوره کارشناسی بتوانند بر اساس تشخیص پزشک درمان فیزیکی بیماران را بعهده بگیرند .

طول دوره کارشناسی فیزیوتراپی ۴ سال است .

-	تعداد واحدهای درس ۱۳۰ واحد به شرح ذیل می باشد :
-	دروس عمومی ۲۲ واحد
-	دروس پایه ۴۱ واحد
-	دروس تخصصی ۴۳ واحد
-	کارآموزی در عرصه ۲۴ واحد

دانش آموختگان مقطع کارشناسی رشته فیزیوتراپی می توانند در مقاطع تحصیلی کارشناس ارشد و PhD فیزیوتراپی ادامه تحصیل دهند . مقطع کارشناسی ارشد و PhD این رشته در این دانشکده دایر می باشد .

ترم بندی واحدهایی که دانشجو در طول تحصیل می گذراند متعاقباً در اختیار ایشان قرار میگیرد.



ترم پنجم					ترم ششم				
کد درس	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	کد درس	نام درس	ن	ع	پیش نیاز
۵۵۲۲۴۲	کارآموزی در عرصه ۱ مشاهده بالینی		۲		۵۵۲۲۴۳	کارآموزی در عرصه ۲ و ۳ و ۴		۶	۵۵۲۲۴۲
۵۵۲۲۲۸	فیزیوتراپی در بیماریهای ارتوپدی ۲	۲		۵۵۲۲۲۷	۵۵۲۲۳۸	وسایل کمکی و اندانهای مصنوعی	۱	۱	552218,552232
۵۵۲۲۲۴	فیزیوتراپی در بیماریهای قلبی-عروقی - تنفسی	۱	۱	۵۵۲۲۱۵	۵۵۲۲۲۳	فیزیوتراپی در بیماریهای مغز و اعصاب	۲		۵۵۲۲۱۴
552233	تمرین درمانی ۲ (PNF)	۱	۱	552232	۵۵۲۲۳۴	تمرین درمانی در بیماران فلج نیمه بدن	۱	۱	۵۵۲۲۳۳ و ۵۵۲۲۱۴
۵۵۲۲۴۰	ماساژ و موبیلیزاسیون اندامها	۱	۱	552205,552206,552204					
۵۵۲۲۰۴۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲							
۵۵۲۲۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲							
۵۵۲۲۱۱۰	جمعیت و تنظیم خانواده	۲							
جمع		۱۶			جمع		۱۲		
ترم هفتم					ترم هشتم				
کد درس	نام درس	ن	ع	پیش نیاز	کد درس	نام درس	ن	ع	پیش نیاز
۵۵۲۲۴۶	کارآموزی در عرصه ۵ و ۶ و ۷ و ۸		۸	۵۵۲۲۴۲	۵۵۲۲۵۰	کارآموزی در عرصه ۱ و ۹		۴	۵۵۲۲۴۲
۵۵۲۲۴۸					۵۵۲۲۵۱				
۵۵۲۲۴۹									
۵۵۲۲۴۱	فیزیوتراپی مبتنی بر شواهد (EBP)	۱			۵۵۲۲۵۲	کارآموزی در عرصه مستقل ۱	۲		۵۵۲۲۴۲
۵۵۲۲۱۱	روانشناسی عمومی و بیماران	۲			۵۵۲۲۵۳	کارآموزی در عرصه مستقل ۲	۲		۵۵۲۲۴۲
۵۵۲۲۱۱۴	تربیت بدنی ۲	۱		۵۵۲۲۱۱۳	۵۵۲۲۱۲	روانپزشکی	۲		۵۵۲۲۱۱
۵۵۲۲۳۵	تمرین درمانی در بیماران فلج مغزی	۱	۱	۵۵۲۲۳۳ و ۵۵۲۲۱۴	۵۵۲۲۰۲۲	اخلاق اسلامی	۲		
جمع		۱۴			جمع		۱۲		

## گروه آموزشی کاردرمانی

گروه کاردرمانی دارای دو کلینیک در بخش های جسمی و ذهنی می باشد که برامر کارروزی دانشجویان و همچنین درمان بیماران می پردازد. مدیریت گروه کاردرمانی در حال حاضر خانم کلانتری می باشد و اعضای گروه عبارتند از :

- ۱- خانم ژاندارک اقلیدی
- ۲- خانم زهرا پاشازاده آذری
- ۳- خانم نوید میرزاخانی
- ۴- آقای مهدی رضایی
- ۵- آقای مهدی سالاری
- ۶- آقای علی اصغر جامه بزرگی
- ۷- خانم مینو کلانتری
- ۸- خانم آمنه عزتی
- ۹- رزی زینعلی

## آشنایی با رشته کاردرمانی و ترم بندی واحدها در طول تحصیل

کاردرمانی یکی از رشته های توانبخشی است که وظیفه آن بررسی و ارزیابی ناتوانایی های درمان و آموزش معلولین است که از طریق شرکت دادن فعال آنها در استفاده از وسایل و فعالیت های انتخابی که توسط کاردرمانی به منظور جلوگیری از پیشرفت معلولیت ارائه می گردد . و کمک به معلولین است برای رسیدن به حد ممکن توانایی در جهت تبدیل به استقلال در کار و زندگی و در محیط خانه و اجتماع . هدف از دوره کارشناسی کاردرمانی آموزشی و تربیت افراد ورزیده و کاردان و متعهد است در جهت ارائه خدمات توانبخشی در سطح کشور متوسط طول دوره تحصیل در کاردرمانی ۴ سال است .

-	تعداد واحدهای درس ۱۳۰ واحد به شرح ذیل می باشد :
-	دروس عمومی ۲۲ واحد
-	دروس پایه و تخصصی ۸۴ واحد
-	کارآموزی در عرصه ۲۴ واحد

دانش آموختگان مقطع کارشناسی رشته کاردرمانی می توانند در مقاطع تحصیلی کارشناس ارشد کاردرمانی با گرایش های مختلف ادامه تحصیل دهند .  
ترم بندی واحدهایی که دانشجو در طول تحصیل می گذراند متعاقباً در اختیار ایشان قرار میگیرد.

ترم بندی کاردرمانی روزانه

ترم اول				ترم دوم			
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۵۵۲۳۰۱	فیزیولوژی عمومی	۱		۵۵۲۳۰۳	آناتومی اندام ها	۳	
۵۵۲۳۱۹	مبانی کاردرمانی و توانبخشی	۳		۵۵۲۳۱۲	بیماری های داخلی	۲	
۵۵۲۳۰۷	روانشناسی رشد	۲		۵۵۲۳۰۸	روانشناسی مرضی	۲	روانشناسی رشد
۵۵۲۳۱۵	کمکهای اولیه	۱		۵۵۲۳۱۷	زبان تخصصی	۲	زبان عمومی
۵۵۲۳۱۱۳	تربیت بدنی ۱	۱		۵۵۲۳۰۵	آناتومی سیستم اعصاب	۲	آناتومی اندام ها و سر و گردن تنه
۵۵۲۳۰۴	آناتومی سرو گردنوتنه	۲(۱+ع)		۵۵۲۳۲۱	تئوری فعالیت	۱	
۵۵۲۳۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱	۲		۵۵۲۳۱۱۴	تربیت بدنی ۲	۱	تربیت بدنی ۱
۵۵۲۳۱۲۸	زبان عمومی	۳		۵۵۲۳۲۲	فعالیت های هدفمند و تجزیه و تحلیل آنها ۱	۱	روانشناسی رشد
				۵۵۲۳۱۰	مقدمه ای بر روانپزشکی کودک	۱	روانشناسی رشد
				۵۵۲۳۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	
		۱۵		جمع		۱۷	
ترم سوم				ترم چهارم			
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۵۵۲۳۲۳	فعالیت های هدفمند ۲	۱		۵۵۲۳۴۶	مشاوره کاردرمانی	۱	
۵۵۲۳۲۴	" " ۳	۱		۵۵۲۳۲۷	کینزیولوژی و بیومکانیک ۲	۲	کینزیولوژی و مکانیک ۱
۵۵۲۳۰۲	فیزیولوژی اعصاب	۲	فیزیولوژی عمومی	۵۵۲۳۴۰	کاردرمانی در اختلالات روانی- اجتماعی ۲	۲	
۵۵۲۳۲۶	کینزیولوژی و بیومکانیک ۱	۲	آناتومی اندام ها	۵۵۲۳۰۴۱	تاریخ اسلام	۲	
۵۵۲۳۰۹	مقدمه ای بر روانپزشکی	۲	روانشناسی مرضی	۵۵۲۳۴۱	کاردرمانی در روانپزشکی کودک	۲	
۵۵۲۳۱۲۷	ادبیات فارسی	۳		۵۵۲۳۴۲	کاردرمانی در عقب ماندگی ذهنی	۱	مقدمه ای در روانپزشکی کودک
۵۵۲۳۴۷	گروه و روابط بین فردی	۱		۵۵۲۳۵۰	مشاهده بالینی روانی	۱	
۵۵۲۳۳۹	کاردرمانی در اختلالات روانی-اجتماعی ۱	۲		۵۵۲۳۴۵	جامعه شناسی در کاردرمانی	۱	
۵۵۲۳۲۹	رشد کودک	۲	روانشناسی رشد	۵۵۲۳۱۳	نورولوژی	۲	فیزیولوژی اعصاب
۵۵۲۳۳۳	بازی و تفریح در کاردرمانی	۲		۵۵۲۳۲۵	فعالیت های هدفمند ۴	۱	
				۵۵۲۳۱۱۰	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	
۵۵۲۳۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲		۵۵۲۳۰۳۱	ریشه های انقلاب	۲	
		۲۰		جمع		۱۹	

ترم ششم				ترم پنجم			
پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
	۴	کار آموزی در عرصه روان ۲	۵۵۲۳۵۳	کینزیولوژی ۱	۲	کینزیولوژی و بیو مکانیک ۳	۵۵۲۳۲۸
	۱	مشاهده بالینی جسمانی	۵۵۲۳۵۱		۴	کار آموزی در عرصه روانی ۱	۵۵۲۳۵۲
آناتومی اندام ها مقدمه ای بر ارتوپدی، بیماری های داخلی	۲	وسائل کمکی و اعضاء مصنوعی در کاردرمانی	۵۵۲۳۳۱		۲	کاردرمانی در بیماریهای کودکان	۵۵۲۳۳۴
	۲	ساخت انواع اسپلینت	۵۵۲۳۴۸		۲	کاردرمانی در بیماریهای جسمانی ۱	۵۵۲۳۳۵
کاردرمانی در بیماری های جسمانی ۱	۲	کاردرمانی در بیماریهای جسمانی ۲	۵۵۲۳۳۶	آناتومی اندام ها	۲	ارزشیابی عضلانی و اندازه گیری دامنه حرکتی مفاصل	۵۵۲۳۳۰
" "	۲	" " "	۵۵۲۳۳۷		۳	تکنیک های حرکت درمانی	۵۵۲۳۴۳
" "	۱	" " "	۵۵۲۳۳۸		۱	مقدمه ای بر روش تحقیق در کاردرمانی	۵۵۲۳۴۴
مقدمه ای بر ارتوپدی نورولوژی	۲	آشنایی با مبانی آزمایشات پاراکلینیک	۵۵۲۳۱۴	آناتومی اندام ها	۲	مقدمه ای بر ارتوپدی	۵۵۲۳۱۱
مقدمه ای بر ارتوپدی نورولوژی	۲	فعالیت های روزمره زندگی	۵۵۲۳۲۰	آناتومی اندام ها سر و گردن تنه	۱	آناتومی سطحی	۵۵۲۳۰۶
	۲	اخلاق	۵۵۲۳۰۲۲				
	۲۰	جمع			۱۹		جمع
ترم هشتم				ترم هفتم			
پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس
	۴	کارآموزی در عرصه جسمانی ۳	۵۵۲۳۵۶		۴	کارآموزی در عرصه جسمانی ۱	۵۵۲۳۵۴
	۲	کارآموزی " " مستقل	۵۵۲۳۵۷		۴	کارآموزی " " جسمانی ۲	۵۵۲۳۵۵
	۲	سمینار	۵۵۲۳۴۹		۲	توانبخشی حرفه ای و ارگونومی	۵۵۲۳۳۲
					۱	مدیریت کاردرمانی	۵۵۲۳۱۸
					۱	آمار	۵۵۲۳۱۶
	۸	جمع			۱۲		جمع

## گروه آموزشی علوم پایه و تحقیقات

اعضا گروه آموزشی

- ۱- خانم دکتر پروین دیباج نیا مدرس دروس روانشناسی از گروه تحقیقات
- ۲- آقای سید مهدی طباطبایی مدرس دروس آمار و روش تحقیق
- ۳- خانم سکینه خاتون حاج سیاح مدرس دروس فیزیولوژی
- ۴- خانم منیره متقی مدرس دروس آناتومی
- ۵- آقای مهدی رضایی مدرس دروس ارتز - پروتز