

برنامه های آموزشی مقطع دکترا رشته

در ۴ نیمسال تحصیلی

ترم دو						ترم یک							
پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد	پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		نظری	عملی	کارورزی					نظری	عملی	کارورزی		
	۱	-	۰/۵	۰/۵	سیستمهای اطلاع رسانی	۱۳۶۰۰۴		۳	-	-	۳	کنترل حرکت	۱۳۶۰۲۵
	۲	-	-	۲	الکتروفیزیولوژی	۱۳۶۰۰۵		۲	-	-	۲	اصول فیزیولوژیک تمرین درمانی	۱۳۶۰۰۳
	۲	-	-	۲	فیزیولوژی پیشرفته اعصاب و عضلات	۱۳۶۰۴۵		۲	-	-	۲	سمینار	۱۳۶۰۲۷
	۲	-	-	۲	فارماکولوژی در توان بخشی	۱۳۶۰۲۱		۲	-	-	۲	بیومکانیک کار	۱۳۶۰۳۸
	۳	-	۲	۱	درمانهای دستی	۱۳۶۰۲۳							

ترم چهارم						ترم سوم							
پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحدها			عنوان درس	کد	پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		نظری	عملی	کارورزی					نظری	عملی	کارورزی		
							۲۴	-	۲۴	-	پایان نامه	۱۳۶۰۱۲	
۴۳													

* درس سیستم های اطلاع رسانی پزشکی برای همه دانشجویان دکترا که در مقطع کارشناسی ارشد نگذرانیده اند.

بصورت دروس کمبود جبرانی الزامی می باشد.

مهم: دروس زیر برای دانشجویان الزامی بوده و به صورت مجازی در دانشگاه علوم پزشکی مجازی به آدرس ذیل ارائه

می گردد:

۱- آشنایی با مبانی طب سنتی و مکمل- ۲ واحد اختیاری و مجازی

۲- آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس- ۲ واحد اختیاری و مجازی

اداره کل آموزش
واحد برنامه ریزی

برنامه های آموزشی مقطع کارشناسی ارشد رشته
در ۴ نیمسال تحصیلی

ترم دو						ترم یک							
پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد	پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری					کارورزی	عملی	نظری		
	۲	-	-	۲	کنترل حرکت	۱۳۳۱۸۷		۱	-	-	۱	سمینار	۱۳۳۱۷۹
	۲	-	-	۲	فیزیولوژی تمرین	۱۳۳۱۹۰		۲	-	-	۲	فیزیوتراپی مبتنی بر شواهد	۱۳۳۱۷۵
	۱	-	۰/۵	۰/۵	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۱۳۳۱۴۱		۳	-	-	۳	الکترو نورومیوگرافی	۱۳۳۱۷۶
	۲	-	۱	۱	درمانهای دستی اختلالات عملکردی مفاصل ستون فقرات	۱۳۳۱۸۵		۲	-	-	۲	تکنیکهای اختصاصی پیشرفته	۱۳۳۱۸۸
	۱	-	۱	-	آشنایی با تجهیزات آزمایشگاهی فیزیوتراپی	۱۳۳۱۷۷		۲	-	-	۲	روش تحقیق در سیستم های بهداشتی	۱۳۳۱۷۴
	۳	-	۳	-	الکترو نورومیوگرافی	۱۳۳۱۷۰		۲	-	۱	۱	آمار زیستی	۱۳۳۱۷۳

ترم چهارم						
پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحدها			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری		
۳۳						

ترم سوم						
پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری		
	۱	-	-	۱	پروژه تحقیقاتی	۱۳۳۱۸۰
	۳	۳	-	-	کارآموزی بالینی	۱۳۳۱۷۸
	۶	-	۶	-	پایان نامه	۱۳۳۱۸۱

*گذراندن درس سیستم های اطلاع رسانی پزشکی برای همه دانشجویان کارشناسی ارشد الزامی می باشد.
مهم: دروس زیر برای دانشجویان الزامی بوده و به صورت مجازی در دانشگاه علوم پزشکی مجازی به آدرس ذیل ارائه
می گردد:

- ۱- آشنایی با مبانی طب سنتی و مکمل - ۲ واحد اختیاری و مجازی
- ۲- آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس - ۲ واحد اختیاری و مجازی

<http://vums.ac.ir>

واحد برنامه ریزی
برنامه های آموزشی مقطع کارشناسی رشته
در ۸ نیمسال تحصیلی

ترم دو						ترم یک							
پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد	پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری					کارورزی	عملی	نظری		
—	۲	—	۰/۵ —	۱/۵	فیزیولوژی عصب و عضله	۱۳۲۳۵۸	—	۲	—	—	۲	روانشناسی عمومی و بیماران	۱۳۲۳۶۴
A , b	۲	—	—	۲	کینزیولوژی و بیومکانیک (۱)(سر و گردن و تنه)	۱۳۲۳۷۸	—	۳	—	—	۳	ادبیات فارسی	۹۹۹۹۰۱
—	۱/۵	—	۰/۵	۱	تشریح اندام فوقانی	۱۳۲۳۶۰	—	۲	—	—	۲	مهارتهای زندگی	۹۹۹۹۱۴
—	۱/۵	—	۰/۵	۱	تشریح اندام تحتانی	۱۳۲۳۶۱	—	۲	—	۱	۱	فیزیولوژی عمومی	۱۳۲۳۰۷
—	۳	—	۱	۲	الکتروترابی (۱)(عوامل حرارتی)	۱۳۲۳۸۳	—	۱	—	۱	—	کمکهای اولیه	۱۳۲۳۵۵
—	۱	—	—	۱	—	—	—	۱	—	—	۱	آشنایی با محیط زیست	۹۹۹۹۱۶
۹۹۹۹۴۲	۳	—	—	۳	زبان عمومی	۹۹۹۹۰۲	—	۲	—	—	۲	زبان مقدماتی	۹۹۹۹۴۲
—	۲	—	—	۲	آسیب شناسی	۱۳۲۱۳۰	—	۱	—	—	۱	تشریح سرو گردن	a
—	۲	—	—	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۹۹۹۹۰۳	—	۱	—	۰/۵	۰/۵	تشریح تنه	b
—	۲	—	—	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۹۹۹۹۰۷	—	۲	—	—	۲	اخلاق اسلامی	۹۹۹۹۱۰
							—	۲	—	—	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۹۹۹۱۵
							—	۱/۵	—	۰/۵	۱	بافت شناسی	۱۳۲۳۴۰
۱۹							۲۰/۵						

ترم چهارم						ترم سوم							
پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحدها			عنوان درس	کد	پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری					کارورزی	عملی	نظری		
—	۲	—	—	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۹۹۹۰۹	۹۹۹۹۰۲	۲	—	—	۲	زبان تخصصی	۱۳۲۱۵۱
—	۲	—	—	۲	بیماریهای روماتیسمی و پوستی	۱۳۲۳۶۷	—	۲	—	—	۲	بیوشیمی و دارو شناسی	c
۹۹۹۹۰۳	۲	—	—	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۹۹۹۹۰۴	۱۳۲۳۵۸	۳	—	۱	۲	الکترو تراپی ۲ (تحریر کنندها)	۱۳۲۳۸۴
A ,b ۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱	۲	—	—	۲	ارتوپدی	۱۳۲۳۶۸	۱۳۲۳۶۰	۲	—	—	۲	کینزیولوژی و بیومکانیک (۲) اندام فوقانی	۱۳۲۳۷۶
A ,b ۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱	۲	—	۱	۱	ارزشیابی دستگاه عضلانی	۱۳۲۳۸۶	۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱ ۱۳۲۳۷۸	۳	—	۱	۲	اصول تمرین درمانی (۱)	۱۳۲۳۷۹
۱۳۲۳۶۶	۲	—	۱	۱	فیزیوتراپی در بیماریهای قلبی عروقی تنفسی	۱۳۲۳۷۱	A ,b ۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱	۲	—	—	۲	تشریح اعصاب	۱۳۲۳۶۲
۱۳۲۳۷۹	۲	—	۱	۱	تمرین درمانی ۲(روشهای اختصاصی – PNF,MET)	۱۳۲۳۸۰	۱۳۲۳۶۱	۲	—	—	۲	کینزیولوژی بیومکانیک (۳) اندام تحتانی	۱۳۲۳۷۷
A ,b ۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱	۱/۵	—	۰/۵	۱	تشریح سطحی	۱۳۲۳۶۳	۱۳۲۳۰۷	۲	—	—	۲	بیماریهای قلبی و عروقی و تنفسی	۱۳۲۳۶۶
۱۳۲۳۶۲	۲	—	—	۲	بیماریهای مغز اعصاب	۱۳۲۳۶۵	—	۱	—	۱	—	تربیت بدنی (۱)	۹۹۹۹۰۵
—	۱	—	—	۱	ژنتیک	۱۳۲۱۳۷	—	۱	—	—	۱	اصول توانبخشی و فیزیوتراپی	۱۳۲۳۶۹
۹۹۹۹۰۵	۱	—	۱	—	تربیت بدنی (۲)	۹۹۹۹۰۶							
۱۹/۵							۲۰						

ترم ششم						ترم پنجم							
پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد	پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری					کارورزی	عملی	نظری		
—	۲	—	—	۲	انقلاب اسلامی	۹۹۹۹۰۸	—	۲	—	—	۲	فرهنگ و تمدن اسلامی	۹۹۹۹۱۲
۱۳۲۳۶۹	۱	—	—	۱	مدیریت بخش فیزیوتراپی	h	۱۳۲۳۶۷	۲	—	—	۲	فیزیوتراپی در بیماریهای روماتیسمی و پوستی	۱۳۲۳۷۲
—	۱	—	—	۱	درمان مبتنی بر شواهد	۱۳۲۳۸۸							
۱۳۲۳۶۴	۲	—	—	۲	روان پزشکی	۱۳۲۳۱۳	۱۳۲۳۶۵	۲	—	—	۲	فیزیوتراپی در بیماریهای اعصاب (۱)	۱۳۲۳۷۰
۱۳۲۱۴۳	۲	—	—	۲	فیزیوتراپی در جراحی	۱۳۲۳۷۳	—	۲	—	—	۲	جراحی عمومی	۱۳۲۱۴۳
۱۳۲۳۷۰	۲	—	۱	۱	فیزیوتراپی در بیماریهای اعصاب (۲)	k	۱۳۲۳۶۸	۲	—	۱	۱	فیزیوتراپی در بیماریهای ارتوپدی (۱)	۱۳۲۳۷۴
۱۳۲۳۷۰ k	۲		۱	۱	فیزیوتراپی در بیماریهای اعصاب (۳)	L	A ,b ۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱	۲	—	۱	۱	درمان های دستی (۱) (ماساژ)	d
۱۳۲۳۸۱	۲	—	—	۲	فیزیوتراپی در بیماریهای ارتوپدی (۲)	۱۳۲۳۷۵	A ,b ۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱	۱	—	۱	—	درمان های دستی (۲) (موبیلیزاسیون)	e
۱۳۲۳۷۹ ۱۳۲۳۶۸	۲	—	۱	۱	وسایل کمکی و اندام مصنوعی (ارتزو پروتز)	۱۳۲۳۸۵	A ,b ۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱	۲	—	—	۲	رایولوژی	۱۳۲۱۶۸
۱۳۲۳۸۹	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های مغز و اعصاب (۲)	۱۳۲۳۹۸	—	۱	—	—	۱	اخلاق حرفه ای	f
۱۳۲۳۸۹	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های کودکان	۱۳۲۳۹۶	۱۳۲۳۶۹ ۱۳۲۳۸۳ ۱۳۲۳۸۴ ۱۳۲۳۷۸ ۱۳۲۳۷۹	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه مشاهدات بالینی	۱۳۲۳۸۹
							۱۳۲۳۸۹	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های مغز و اعصاب (۱)	۱۳۲۳۹۷
۲۰							۲۰						

ترم هشتم							ترم هفتم						
پیش‌نیاز	جمع واحد	تعداد واحدها			عنوان درس	کد	پیش‌نیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری					کارورزی	عملی	نظری		
۱۳۲۳۸۹	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های ارتوپدی (۱)	۱۳۲۳۹۳	۱۳۲۳۸۹	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های قلبی و عروقی	۱۳۲۳۹۰
۱۳۲۳۸۹	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های ارتوپدی (۲)	۱۳۲۳۹۴	۱۳۲۳۸۹	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های روماتیسمی و پوستی	۱۳۲۳۹۱
۱۳۲۳۸۹	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه مستقل (۱)	۱۳۲۳۹۹	۱۳۲۳۸۹	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه ترمیمی و سوختگی	۱۳۲۳۹۲
۱۳۲۳۸۹	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه مستقل (۲)	۱۳۲۳۴۰۰	۱۳۲۳۸۹	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه سالمندی	۱۳۲۳۹۵
۸							۸						
۱۳۵		۱۳۵ واحد که ۳ واحد مصوبه شورای آموزشی دانشگاه می باشد و ۲ واحد زبان برای دانشجویانی که نمره کم آورده اند (طبق کوریکولوم جدید دانشجویان ۳۰ واحد بایستی بگذرانند)											

- درس فرهنگ تمدن اسلام و ایران برای دانشجویان کارشناسی از سال ۸۹ به بعد الزامی می باشد. شایان ذکر است ترتیب ارائه دروس معارف اسلامی طبق جدول ارسالی می باشد لطفا تغییر ندهید مابقی دروس عمومی را باتوجه برنامه ریزی دروس اختصاصی در ترم های بعد ارائه دهید.
- دروس زبان مقدماتی (کمتر از ۵۰٪) فقط ترم ۱، - واحد مهارت های زندگی و محیط زیست بر اساس مصوب شورای آموزشی برای کلیه دانشجویان در صورت حضوری بودن در ترم اول برگزار می گردد.

مهم: دروس زیر برای دانشجویان الزامی بوده و به صورت مجازی در دانشگاه علوم پزشکی مجازی به آدرس ذیل ارائه می گردد:

- ۳- آشنایی با مبانی طب سنتی و مکمل- ۲ واحد اجباری و مجازی
- ۴- آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس- ۲ واحد اختیاری و مجازی

