

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
	۲	-	-	۲	فیزیوتراپی در آسیب های ورزشی	۱۳۶۰۱۴							

ترم سوم					
کد	عنوان درس	تعداد واحد			پیشیاز
		نظری	عملی	کارورزی	
۱۳۶۰۲۳	درمانهای دستی	۱	۲	-	۳
۱۳۶۰۰۲	آنالیز سیستم های حرکتی	۳	-	-	۳
۱۳۶۰۲۲	بیومکانیک بافت	۲	-	-	۲

* 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- اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا- ۲ واحد اجباری و مجازی

۲- آشنایی با مبانی طب سنتی و مکمل- ۲ واحد اجباری و مجازی

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

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		
	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						ترم سوم							
پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحدها			عنوان درس	کد	پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		نظری	عملی	کارورزی					نظری	عملی	کارورزی		
								۱	-	-	۱	پروژه تحقیقاتی	۱۳۳۱۸۰
								۳	۳	-	-	کارآموزی بالینی	۱۳۳۱۷۸
								۶	-	۶	-	پایان نامه	۱۳۳۱۸۱
۳۳													

*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:

۴- اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا- ۲ واحد اجباری و مجازی

۵- آشنایی با مبانی طب سنتی و مکمل- ۲ واحد اجباری و مجازی

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

معاونت آموزشی ، دانشجویی و فرهنگی

اداره کل آموزش

واحد برنامه ریزی

برنامه های آموزشی مقطع کارشناسی رشته

در ۸ نیمسال تحصیلی

ترم دو						ترم یک							
پیشیناز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد	پیشیناز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		نظری	عملی	کارورزی					نظری	عملی	کارورزی		
-	۲	-	-	۲	اخلاق اسلامی	۹۹۹۹۱۰	-	۲	-	-	۲	روانشناسی عمومی و بیماران	۱۳۲۳۶۴
۱۳۲۳۵۹	۲	-	-	۲	کینزیولوژی و بیومکانیک (ستون مهره)	۱۳۲۳۷۸	-	۳	-	۱	۲	فیزیک برای فیزیوتراپی	۱۳۲۱۳۱
-	۲	-	۱	۱	تشریح اندام فوقانی	۱۳۲۳۶۰	-	۲	-	-	۲	مهارتهای زندگی	۹۹۹۹۱۴
-	۲	-	۱	۱	تشریح اندام تحتانی	۱۳۲۳۶۱	-	۲	-	۱	۱	فیزیولوژی عمومی	۱۳۲۳۰۷
۱۳۲۱۳۱	۲	-	۱	۱	الکتروتراپی (۱)(عوامل حرارتی)	۱۳۲۳۸۳	-	۱	-	۱	-	کمکهای اولیه	۱۳۲۳۵۵
۹۹۹۹۴۲	۳	-	-	۳	زبان عمومی	۹۹۹۹۰۲	-	۲	-	-	۲	زبان مقدماتی	۹۹۹۹۴۲
-	۲	-	-	۲	آسیب شناسی	۱۳۲۱۳۰	-	۳	-	-	۳	ادبیات فارسی	۹۹۹۹۰۱
-	۲	-	-	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۹۹۹۹۰۳	-	۳	-	۱	۲	تشریح سرو گردن و تنه	۱۳۲۳۵۹
-	۳	-	-	۳	فیزیولوژی عصب و عضله	۱۳۲۳۵۸	-	۲	-	۱	۱	بافت شناسی	۱۳۲۳۴۰

ترم چهارم						ترم سوم							
پیشیناز	جمع واحد	تعداد واحدها			عنوان درس	کد	پیشیناز	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 رماتیسمی و پوستی	۱۳۲۳۶۷		۲	—	—	۲	جراحی عمومی	۱۳۲۱۴۳
۹۹۹۹۰۳	۲	—	—	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۹۹۹۹۰۴	۱۳۲۱۳۱ ۱۳۲۳۸۳	۳	—	۱	۲	الکترو تراپی ۲ (تحریک کننده ها)	۱۳۲۳۸۴
۱۳۲۳۵۹ ۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱	۲	—	—	۲	ارتوپدی	۱۳۲۳۶۸	۱۳۲۳۶۰	۲	—	—	۲	کینزیولوژی و بیومکانیک اندام فوقانی	۱۳۲۳۷۶
—	۳	—	۱	۲	ارزشیابی دستگاه عضلانی	۱۳۲۳۸۶	۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱	۳	—	۱	۲	اصول تمرین درمانی (۱)	۱۳۲۳۷۹
۱۳۲۳۶۶	۲	—	۱	۱	فیزیوتراپی در بیماریهای قلبی عروقی تنفسی	۱۳۲۳۷۱	۱۳۲۳۵۹ ۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱	۲	—	—	۲	تشریح اعصاب	۱۳۲۳۶۲
۱۳۲۳۷۹	۲	—	۱	۱	تمرین درمانی ۲(روشهای اختصاصی)	۱۳۲۳۸۰	۱۳۲۳۶۱	۲	—	—	۲	کینزیولوژی بیومکانیک اندام تحتانی	۱۳۲۳۷۷
۱۳۲۳۵۹ ۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱	۲	—	۱	۱	تشریح سطحی	۱۳۲۳۶۳	۱۳۲۳۰۷	۲	—	—	۲	بیماریهای قلبی و عروقی و تنفسی	۱۳۲۳۶۶

۱۳۲۳۵۸ ۱۳۲۳۶۲	۲	—	—	۲	بیماریهای مغز اعصاب	۱۳۲۳۶۵	—	۱	—	—	۱	اصول توانبخشی و فیزیوتراپی	۱۳۲۳۶۹
	۱	—	—	۱	ژنتیک	۱۳۲۱۳۷	—	۱	—	—	۱	آشنایی با محیط زیست	۹۹۹۹۱۶
ترم ششم							ترم پنجم						
پیشنیاز	جمع	تعداد واحد			عنوان درس	کد	پیشنیاز	جمع	تعداد واحد			عنوان درس	کد
	واحد	کارورزی	عملی	نظری				واحد	کارورزی	عملی	نظری		
—	۲	—	—	۲	انقلاب اسلامی	۹۹۹۹۰۸	—	۲	—	—	۲	فرهنگ و تمدن اسلامی	۹۹۹۹۱۲
—	۲	—	—	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۹۹۹۹۰۷	۱۳۲۳۶۷	۲	—	—	۲	فیزیوتراپی در بیماریهای روماتیسمی و پوستی	۱۳۲۳۷۲
—	۱	—	—	۱	فیزیوتراپی مبتنی بر شواهد	۱۳۲۳۸۸							
۱۳۲۳۸۰ ۱۳۲۳۶۵	۲	—	۱	۱	تمرین درمانی(۴) فلج نیمه بدن	۱۳۲۳۸۱	۱۳۲۳۶۵	۲	—	—	۲	فیزیوتراپی در بیماریهای مغز و اعصاب	۱۳۲۳۷۰
۱۳۲۳۶۴	۲	—	—	۲	روان پزشکی	۱۳۲۳۱۳	۱۳۲۳۶۵ ۱۳۲۳۸۰	۲	—	۱	۱	تمرین درمانی(۳) (بیماریهای فلج مغزی)	۱۳۲۳۸۲
۱۳۲۱۴۳	۲	—	—	۲	فیزیوتراپی در بیماریهای جراحی	۱۳۲۳۷۳	—	۱	—	۱	—	تربیت بدنی (۱)	۹۹۹۹۰۵
۱۳۲۳۷۹ ۱۳۲۳۶۸	۲	—	۱	۱	وسایل کمکی و اندام مصنوعی (ارتزو پروتز)	۱۳۲۳۸۵	۱۳۲۳۶۸	۲	—	۱	۱	فیزیوتراپی در بیماریهای ارتوپدی(۱)	۱۳۲۳۷۴
۱۳۲۳۸۱	۲	—	—	۲	فیزیوتراپی در بیماریهای ارتوپدی(۲)	۱۳۲۳۷۵	۱۳۲۳۵۹ ۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱	۲	—	۱	۱	ماساژو موبیلیزاسیون اندامها	۱۳۲۳۸۷
۹۹۹۹۰۵	۱	—	۱	—	تربیت بدنی (۲)	۹۹۹۹۰۶	۱۳۲۳۵۹ ۱۳۲۳۶۰ ۱۳۲۳۶۱	۲	—	—	۲	رایولوژی	۱۳۲۱۶۸
—	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه بیماریهای روماتیسمی و پوستی (۳)	۱۳۲۳۹۱	—	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه مشاهدات بالینی	۱۳۲۳۸۹
—	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه ترمیمی و سوختگی (۴)	۱۳۲۳۹۲	—	۲	۲	—	—	کارآموزی در عرصه بیماریهای قلبی، عروقی و تنفسی	۱۳۲۳۹۰

تورم هشتم						
کد	عنوان درس	تعداد واحدها			جمع واحد	پیش نیاز
		نظری	عملی	کارورزی		
۱۳۲۳۹۷	کارآموزی در عرصه بیماریهای مغز و اعصاب (۱)	-	-	۲	۲	-
۱۳۲۳۹۸	کارآموزی در عرصه بیماریهای مغز و اعصاب (۲)	-	-	۲	۲	-
۱۳۲۳۹۹	کارآموزی در عرصه مستقل (۱)	-	-	۲	۲	-
۱۳۲۳۴۰۰	کارآموزی در عرصه مستقل (۲)	-	-	۲	۲	-
۱۳۷						

تورم هفتم						
کد	عنوان درس	تعداد واحد			جمع واحد	پیش نیاز
		نظری	عملی	کارورزی		
۱۳۲۳۹۶	کارآموزی در عرصه بیماریهای کودکان	-	-	۲	۲	-
۱۳۲۳۹۵	کارآموزی در عرصه بیماران سریایی	-	-	۲	۲	-
۱۳۲۳۹۳	کارآموزی در عرصه بیماریهای ارتوپدی (۱)	-	-	۲	۲	-
۱۳۲۳۹۴	کارآموزی در عرصه بیماریهای ارتوپدی (۲)	-	-	۲	۲	-
۹۹۹۹۱۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	۲	-

- 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 با توجه برنامه ریزی دروس اختصاصی در ترم های بعد ارائه دهید.
- دروس زبان مقدماتی (کمتر از ۵۰٪) فقط ترم ۱ ، -واحد مهارتهای 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:

- ۷- اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا- ۲ واحد اجباری و مجازی
- ۸- آشنایی با مبانی طب سنتی و مکمل- ۲ واحد اجباری و مجازی
- ۹- آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس- ۲ واحد اختیاری و مجازی

<http://vums.ac.ir>