

معاونت آموزشی، دانشجویی و فرهنگی
اداره کل آموزش
واحد برنامه ریزی
برنامه های آموزشی مقطع دکترا رشته
در 4 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		
	1	0/5	0/5	–	سیستم‌های اطلاع رسانی (در صورتیکه در ارشد گذرانده نشده باشد)	136004		3	3	–	–	کنترل حرکت	136025
	2	2	–	–	الکتروفیزیولوژی	136005		2	2	–	–	اصول فیزیولوژیک تمرین درمانی	136003
	2	2	–	–	فیزیولوژی پیشرفته اعصاب و عضلات	136045		2	2	–	–	سمینار	136027
	2	2	–	–	انتخاب یک درس از بین (فارماکولوژی در توان بخشی – فیزیوتراپی در آسیب های ورزشی – بیومکانیک بافت)	136021 یا 136014 یا 136022		2	2	–	–	بیومکانیک کار	136038
	3 3	1 3	2 –	–	انتخاب یک درس از بین (درمانهای دستی – آنالیز سیستم های حرکتی)	136023 یا 136002							
9 یا 10 واحد							9 واحد						

ترم چهارم						
پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحدها			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری		
42 یا 43 واحد						

ترم سوم						
پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری		
	24	–	24	–	پایان نامه	136012
	24 واحد					

* 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:

1- آشنایی با مبانی طب سنتی و مکمل- 2 واحد اختیاری و مجازی

2- آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس- 2 واحد اختیاری و مجازی

اداره کل آموزش
واحد برنامه ریزی
برنامه های آموزشی مقطع کارشناسی ارشد رشته
در 4 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		
	2	–	–	2	کنترل حرکت	133187		1	–	–	1	سمینار	133179
	2	–	–	2	فیزیولوژی تمرین	133190		2	–	–	2	فیزیوتراپی مبتنی بر شواهد	133175
	1	–	0/5	0/5	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	133141		3	–	–	3	الکترو نورومیوگرافی	133176
	2	–	1	1	درمانهای دستی اختلالات عملکردی مفاصل ستون فقرات	133185		2	–	–	2	تکنیکهای اختصاصی پیشرفته	133188
	1	–	1	–	آشنایی با تجهیزات آزمایشگاهی فیزیوتراپی	133177		2	–	–	2	روش تحقیق در سیستم های بهداشتی	133174
	3	–	3	–	الکترو نورومیوگرافی	133170		2	–	1	1	آمار زیستی	133173
11 واحد							12 واحد						

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

ترم سوم						
پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری		
	1	-	-	1	پروژه تحقیقاتی	133180
	3	3	-	-	کارآموزی بالینی	133178
	6	-	6	-	پایان نامه	133181
10 واحد						

*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:

- 3- آشنایی با مبانی طب سنتی و مکمل - 2 واحد اختیاری و مجازی
- 4- آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس - 2 واحد اختیاری و مجازی

<http://vums.ac.ir>

اداره کل آموزش
واحد برنامه ریزی
برنامه های آموزشی مقطع کارشناسی رشته
در 8 نیمسال تحصیلی

ترم دو						ترم یک							
پیشیناز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد	پیشیناز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری					کارورزی	عملی	نظری		
—	2	—	0/5 —	1/5	فیزیولوژی عصب و عضله	132358	—	2	—	—	2	روانشناسی عمومی و بیماران	132364
A , b	2	—	—	2	کینزیولوژی و بیومکانیک (1)(سر و گردن و تنه)	132378	—	3	—	—	3	ادبیات فارسی	999901
—	1/5	—	0/5	1	تشریح اندام فوقانی	132360	—	2	—	—	2	مهارت های زندگی	999914
—	1/5	—	0/5	1	تشریح اندام تحتانی	132361	—	2	—	1	1	فیزیولوژی عمومی	132307
—	3	—	1	2	الکتروترابی (1)(عوامل حرارتی)	132383	—	1	—	1	—	کمک های اولیه	132355
999942	3	—	—	3	زبان عمومی	999902	—	1	—	—	1	آشنایی با محیط زیست	999916
	2	—	—	2	آسیب شناسی	132130	—	2	—	—	2	زبان مقدماتی	999942
—	2	—	—	2	اندیشه اسلامی (1)	999903	—	1	—	—	1	تشریح سرو گردن	a
—	2	—	—	2	تفسیر موضوعی قرآن	999907	—	1	—	0/5	0/5	تشریح تنه	b
							—	2	—	—	2	اخلاق اسلامی	999910
							—	2	—	—	2	دانش خانواده و جمعیت	999915
							—	1/5	—	0/5	1	بافت شناسی	132340
19							20/5						

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		
—	2	—	—	2	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	999909	999902	2	—	—	2	زبان تخصصی	132151
—	2	—	—	2	بیماریهای رماتیسمی و پوستی	132367	—	2	—	—	2	بیوشیمی و دارو شناسی	c
999903	2	—	—	2	اندیشه اسلامی (2)	999904	132358	3	—	1	2	الکترو تراپی 2 (تحریک کننده ها)	132384
A ,b 132360 132361	2	—	—	2	ارتوپدی	132368	132360	2	—	—	2	کینزیولوژی و بیومکانیک (2) اندام فوقانی	132376
A ,b 132360 132361	2	—	1	1	ارزشیابی دستگاه عضلانی	132386	132360 132361 132378	3	—	1	2	اصول تمرین درمانی (1)	132379
132366	2	—	1	1	فیزیوتراپی در بیماریهای قلبی عروقی تنفسی	132371	A ,b 132360 132361	2	—	—	2	تشریح اعصاب	132362
132379	2	—	1	1	تمرین درمانی 2(روشهای اختصاصی – PNF,MET)	132380	132361	2	—	—	2	کینزیولوژی بیومکانیک (3) اندام تحتانی	132377
A ,b 132360 132361	1/5	—	0/5	1	تشریح سطحی	132363	132307	2	—	—	2	بیماریهای قلبی و عروقی و تنفسی	132366
132362	2	—	—	2	بیماریهای مغز اعصاب	132365	—	1	—	1	—	تربیت بدنی (1)	999905
—	1	—	—	1	ژنتیک	132137	—	1	—	—	1	اصول توانبخشی و فیزیوتراپی	132369
999905	1	—	1	—	تربیت بدنی (2)	999906							
19/5							20						

تورم ششم						تورم پنجم							
پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد	پیشنیاز	جمع واحد	تعداد واحد			عنوان درس	کد
		کارورزی	عملی	نظری					کارورزی	عملی	نظری		
—	2	—	—	2	فرهنگ و تمدن اسلامی	999912	—	2	—	—	2	انقلاب اسلامی	999908
132369	1	—	—	1	مدیریت بخش فیزیوتراپی	h	132367	2	—	—	2	فیزیوتراپی در بیماریهای روماتیسمی و پوستی	132372
—	1	—	—	1	درمان مبتنی بر شواهد	132388							
132364	2	—	—	2	روان پزشکی	132313	132365	2	—	—	2	فیزیوتراپی در بیماریهای اعصاب (1)	132370
132143	2	—	—	2	فیزیوتراپی در جراحی	132373	—	2	—	—	2	جراحی عمومی	132143
132370	2	—	1	1	فیزیوتراپی در بیماریهای اعصاب (2)	k	132368	2	—	1	1	فیزیوتراپی در بیماریهای ارتوپدی (1)	132374
132370 k	2		1	1	فیزیوتراپی در بیماریهای اعصاب (3)	L	A ,b 132360 132361	2	—	1	1	درمان های دستی (1) (ماساژ)	d
132381	2	—	—	2	فیزیوتراپی در بیماریهای ارتوپدی (2)	132375	A ,b 132360 132361	1	—	1	—	درمان های دستی (2) (موبیلیزاسیون)	e
132379 132368	2	—	1	1	وسایل کمکی و اندام مصنوعی (ارتزو پروتز)	132385	A ,b 132360 132361	2	—	—	2	رایولوژی	132168
132389	2	2	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های مغز و اعصاب (2)	132398	—	1	—	—	1	اخلاق حرفه ای	f
132389	2	2	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های کودکان	132396	132369 132383 132384 132378 132379	2	2	—	—	کارآموزی در عرصه مشاهدات بالینی	132389
							132389	2	2	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های مغز و اعصاب (1)	132397
20							20						

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		
132389	2	2	—	—	کارآموزی در عرصه سالمندی	132395	132389	2	2	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های قلبی و عروقی	132390
132389	2	2	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های ارتوپدی (2)	132394	132389	2	2	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های روماتیسمی و پوستی	132391
132389	4	4	—	—	کارآموزی در عرصه مستقل	132399	132389	2	2	—	—	کارآموزی در عرصه ترمیمی و سوختگی	132392
							132389	2	2	—	—	کارآموزی در عرصه بیماری های ارتوپدی (1)	132393
	8							8					
135	135 واحد که 3 واحد مصوبه شورای آموزشی دانشگاه می باشد و 2 واحد زبان برای دانشجویانی که نمره کم آورده اند (طبق کوریکولوم جدید دانشجویان 130 واحد بایستی بگذرانند)												

- درس فرهنگ تمدن اسلام و ایران برای دانشجویان کارشناسی از سال 89 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 50٪) فقط ترم 1 ، - 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:

- 5- آشنایی با مبانی طب سنتی و مکمل- 2 واحد اجباری و مجازی
- 6- آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس- 2 واحد اختیاری و مجازی