

جدول الف - دروس کمبود یا جبرانی برنامه آموزشی دوره دکتری تخصصی (Ph.D) رشته داروسازی سنتی

پیش نیاز	تعداد ساعات درسی			تعداد واحد درسی			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
-	۶۸	۱۷	۸۵	۲	۱	۳	اصول رده بندی گیاهان دارویی	۰۱
-	۱۷	۹	۲۶	۰/۵	۰/۵	۱	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی**	۰۲
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	اصول و مبانی طب سنتی ایران و حفظ الصحه	۰۳
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	روش شناسی تحقیق در داروسازی سنتی***	۰۴
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	حکمت، فلسفه و طبیعیات	۰۵
۱۰							جمع کل	

* دانشجوی موظف است با تشخیص گروه آموزشی و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، تمامی یا تعدادی از دروس کمبود یا جبرانی جدول فوق را بگذراند.

** گذراندن این درس برای همه دانشجویانی که این درس را در مقطع قبلی نگذرانیده باشند، الزامی می باشد.

*** اخذ این واحد منوط به ارائه گواهی شرکت در کارگاه روش تحقیق می باشد.

ب - دروس اختصاصی اجباری (core) برنامه آموزشی رشته دکتری تخصصی (Ph.D) رشته داروسازی سنتی

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات درسی			تعداد واحد درسی			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
اصول و مبانی طب سنتی ایران و حفظ الصحه کد ۰۳	۱۷	۲۶	۴۳	۰/۵	۱/۵	۲	مفردات طب سنتی و کاربرد منطقی آنها ۱	۰۶
مفردات طب سنتی و کاربرد منطقی آنها ۱ کد ۰۶	۱۷	۲۶	۴۳	۰/۵	۱/۵	۲	مفردات طب سنتی و کاربرد منطقی آنها ۲	۰۷
-	۳۴	۹	۴۳	۱	۰/۵	۱/۵	متون طب و داروسازی سنتی ۱	۰۸
متون طب و داروسازی سنتی ۱ کد ۰۸	۳۴	۹	۴۳	۱	۰/۵	۱/۵	متون طب و داروسازی سنتی ۲	۰۹
اصول و مبانی طب سنتی ایران و حفظ الصحه کد ۰۳	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	اصول و مبانی درمان بیماری های شایع در طب سنتی	۱۰
مفردات طب سنتی و کاربرد منطقی آنها ۱ کد ۰۶	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	قرابادین ۱ (شناخت و ساخت اشکال دارویی سنتی ۱)	۱۱

پیش نیاز یا همزمان	تعداد ساعات درسی			تعداد واحد درسی			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
قرابادین ۱ (شناخت و ساخت اشکال دارویی سنتی ۱) کد ۱۱	۶۸	-	۶۸	۲	-	۲	قرابادین ۲ (شناخت و ساخت اشکال دارویی سنتی ۲)	۱۲
-	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	روش های نوین ساخت فرآورده های طبیعی ۱	۱۳
روش های نوین ساخت فرآورده های طبیعی ۱ کد ۱۳	۳۴	-	۳۴	۱	-	۱	روش های نوین ساخت فرآورده های طبیعی ۲	۱۴
روش های نوین ساخت فرآورده های طبیعی ۱ کد ۱۳	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	کنترل کیفیت فرآورده های طبیعی و سنتی ۱	۱۵
کنترل کیفیت فرآورده های طبیعی و سنتی ۱ کد ۱۵	۳۴	-	۳۴	۱	-	۱	کنترل کیفیت فرآورده های طبیعی و سنتی ۲	۱۶
مفردات طب سنتی و کاربرد منطقی آنها ۱ کد ۰۶	۵۱	-	۵۱	۱	-	۱	*کارآموزی	۱۷
قرابادین ۲ (شناخت و ساخت اشکال دارویی سنتی ۲) کد ۱۲	۶۸	-	۶۸	۱	-	۱	کارورزی	۱۸
حذف گردید							کارآموزی ۲	۱۹
۱۸							پایان نامه	۲۰

*دانشجو موظف است در طول مدت دوره آموزشی تحت مدیریت گروه کارآموزی را طی نماید.

ج - دروس اختصاصی و اختیاری (non-core) برنامه آموزشی دکتری تخصصی (Ph.D) رشته داروسازی سنتی

پیش نیاز	تعداد ساعات درسی			تعداد واحد درسی			نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع		
-	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	طب مکمل	۲۰
-	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	تاریخ تحلیلی داروسازی	۲۱
اصول و مبانی طب سنتی ایران و حفظ الصحه کد ۰۳	۳۴	۱۷	۵۱	۱	۱	۲	سیستم بیولوژی در داروسازی و طب سنتی	۲۲
-	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	تجاری سازی و کارآفرینی در داروسازی سنتی	۲۳
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	داروشناسی بومی	۲۴
اصول و مبانی طب سنتی ایران و حفظ الصحه کد ۰۳	۳۴	۱۷	۵۱	۱	۱	۲	اصول و مبانی تعدیه در طب سنتی	۲۵
۱۰							جمع کل	

*دانشجو می بایست ۲ واحد از دروس فوق (جدول ج) را متناسب با موضوع پایان نامه مورد نظر، موافقت استاد راهنما و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه بگذرانند.

عناوین کارگاههای آموزشی مورد نیاز دوره

• کارگاه روش تحقیق شامل:

- آشنایی با راهکارهای جستجو در منابع علمی
- آشنایی با نرم افزار رفرنس نویسی
- مقاله نویسی
- سرقت علمی (Pellagiarise)
- آنالیز داده ها
- کارگاه Biosafety
- کارگاه Patient Safety