|  |
| --- |
| ترم اول |
| نام درس | تعداد واحد | کد درس |
| شيمی عمومی نظری | 3 | 120557 |
| شيمی عمومی عملی | 1 | 120558 |
| بيولوژی مولکولی و ژنتيک | 2 | 120449 |
| زبان انگلیسی عمومی | 4 | 221201 |
| تشريح نظری وعملی | 1.5 | 1204393 |
| بافت شناسی نظری و عملی | 1.5 | 1204403 |
| فیزیک در داروسازی | 2 | 1204011 |
| تربيت بدنی (1) | 1 | 649201 |
| ادبیات فارسی | 3 | 237203 |
| اصول خدمات بهداشتی | 1 | 1204211 |
| جمع | 20 |  |

|  |
| --- |
| ترم دوم |
| نام درس | تعداد واحد | کد درس |
| شيمی آلی (1) نظری | 3 | 120410 |
| شيمی آلی (1) عملی | 1 | 1204102 |
| ويروس شناسی | 1 | 120488 |
| ميکروب شناسی نظری | 3 | 120487 |
| ميکروب شناسی عملی | 1 | 120489 |
| شیمی تجزیه نظری | 2 | 120408 |
| شیمی تجزیه عملی | 1 | 120559 |
| زبان عمومی (2)/زبان عمومی (1) | 4 | 221202/221201 |
| انديشه اسلامی (1) | 2 | 2612071 |
| ریاضیات و محاسبات در داروسازی | 2 | 120556 |
| جمع | 20 |  |

|  |
| --- |
| ترم سوم |
| نام درس | تعداد واحد | کد درس |
| شيمی آلی (2) نظری | 3 | 1204111 |
| شيمی آلی (2) عملی | 1 | 120411 |
| فيزيولوژی (1) نظری | 4 | 120417 |
| بیوشیمی نظری | 3 | 1204143 |
| بیوشیمی عملی | 1 | 1204144 |
|  فارماسیوتیکس (1) | 2 | 120500 |
| زبان تخصصی در داروسازی | 3 | 120560 |
| فیزیکال فارماسی 1 | 2 | 120433 |
| تربيت بدنی (2) | 1 | 649202 |
| جمع | 20 |  |

|  |
| --- |
| ترم چهارم |
| نام درس | تعداد واحد | کد درس |
| فیزیکال فارماسی 2 | 2 | 120434 |
| گیاهان دارویی نظری | 2 | 120520 |
| گیاهان داوریی عملی | 1 | 120521 |
| فيزيولوژی (2) نظری | 4 | 120418 |
| فيزيولوژی (2) عملی | 1 | 120560 |
| فارماسيوتيکس 2 نظری | 3 | 120504 |
| فارماسيوتيکس 2 عملی | 1 | 1205041 |
| انگل شناسی نظری | 3 | 120420 |
| انگل شناسی عملی | 1 | 1204201 |
| کمکهای اولیه | 1 | 120561 |
| کشت سلولی و جانوری | 1 | 120503 |
| جمع | 20 |  |

|  |
| --- |
| ترم پنجم |
| نام درس | تعداد واحد | کد درس |
| آيين زندگي(اخلاق کاربردی) | 2 | 2612083 |
| شيمی داروئی (1) | 3 | 120451 |
| فارماکوگنوزی(1 ) نظری | 2 | 120564 |
| اندیشه اسلامی(2) | 2 | 2612072 |
| ایمنی شناسی نظری | 3 | 1204253 |
| ایمنی شناسی عملی | 1 | 1204254 |
| داروشناسی(1)نظری | 3 | 120571 |
| فارماسيوتيکس (3) نظری | 3 | 120507 |
| فارماسيوتيکس (3) عملی | 1 | 1205071 |
| جمع | 20 |  |

|  |
| --- |
| ترم ششم |
| نام درس | تعداد واحد | کد درس |
| روشهای آنالیز دستگاهی نظری(1) | 3 | 120568 |
| فارماکوگنوزی(2 ) نظری | 3 | 120566 |
| فارماکوگنوزی (1 ) عملی | 1 | 120565 |
| فارماکوگنوزی(2 )عملی | 1 | 120567 |
| داروشناسی 2نظری | 3 | 120572 |
| دارو و درمانی بیماریها(1) | 3 | 120509 |
| فارماسیوتیکس 4 نظری | 2 | 120513 |
| فارماسیوتیکس 4 عملی | 1 | 1205131 |
| شيمی داروئی (2) | 3 | 120508 |
| جمع | 20 |  |

|  |
| --- |
| ترم هفتم |
| نام درس | تعداد واحد | کد درس |
| دارو درمانی بیماریها 2 | 3 | 120510 |
| شيمی داروئی (3) | 3 | 1205081 |
| کنترل میکروبی داروها نظری | 2 | 120461 |
| کنترل میکروبی داروها عملي | 1 | 1204612 |
| روشهای آنالیز دستگاهی نظری(2) | 2 | 120569 |
| روشهای آنالیز دستگاهی عملی(2) | 1 | 120570 |
| فارماسيوتيکس (5) نظری (سيستم های نوين نظری) | 2 | 120514 |
| فارماسيوتيکس (5) (سيستم های نوين عملی) | 1 | 1205141 |
| داروشناسی 3 عملی | 1 | 120574 |
| داروشناسی 3 نظري | 2 | 120573 |
| تفسیر موضوعی قرآن | 2 |  |
| جمع | 20 |  |

|  |
| --- |
| ترم هشتم |
| نام درس | تعداد واحد | کد درس |
| سم شناسی نظری | 2 | 1204651 |
| سم شناسي عملي | 2 | 1204671 |
| دارو درمانی بیماریها 3 | 3 | 120511 |
| انقلاب اسلامی ایران | 2 | 261209 |
| ملزومات و تجهیزات پزشکی | 2 | 120577 |
| بیوتکنولوژی دارویی | 3 | 120518 |
| کارآموزی داروخانه شهری | 2 | 120529 |
| تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 2 | 2612102 |
| رژیمهای درمانی | 1 | 120576 |
| جمع | 19 |  |

|  |
| --- |
| تابستان ترم هشتم |
| نام درس | تعداد واحد | کد درس |
| کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 1 | 3 | 120580 |
| کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 2 | 3 | 120581 |
| جمع | 6 |  |

|  |
| --- |
| ترم نهم |
| نام درس | تعداد واحد | کد درس |
| کنترل مسمومیت | 2 | 1204581 |
| بیوفارمسی و فارماکوکینیتیک | 3 | 1204631 |
| فرآورده های دارویی بیولوژیک | 2 | 120529 |
| بیوشیمی بالینی | 2 | 120580 |
| کنترل فیزیکوشیمیایی نظری | 2 | 120449 |
| کنترل فیزیکوشیمیایی عملی | 1 | 1204491 |
| دارو درمانی بیماری­ها4 | 2 | 120575 |
| اخلاق و قوانین در داروسازی | 2 | 120563 |
| داروسازی و طب سنتی نظری | 1 | 1205831 |
| داروسازی و طب سنتی عملی | 1 | 1205832 |
| پایان نامه 1 | 2 | 120534 |
| جمع | 20 |  |

|  |
| --- |
| ترم دهم |
| نام درس | تعداد واحد | کد درس |
| مواد خوراکی | 2 | 120582 |
| اقتصاد در داروسازی | 2 | 120584 |
| مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی | 2 | 120587 |
| آمار حیاتی و کار با بسته­های آماری نظری و عملی | 2 | 120586 |
| کارآموزی مقدمات صنعت | 2 | 120531 |
| درس اختياری(کارآفرینی/داروسازی هسته ای) | 2 | 120555/120592 |
| داروسازی بیمارستانی نظری | 1 | 120578 |
| کاراموزی داروسازی ببمارستانی | 1 | 120579 |
| فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 2 | 261212 |
| پایان نامه 2 | 2 | 120535 |
| دانش خانواده | 2 | 261205 |
| جمع | 20 |  |

|  |
| --- |
| ترم یازدهم |
| نام درس | تعداد واحد | کد درس |
| پایان نامه 3 | 4 | 120536 |
| مدیریت در داروسازی | 2 | 120585 |
| درس اختياری(نانوفناوری/روانشناسی) | 2 | 120591/120596 |
| فراورده های آرایشی بهداشتی | 2 | 120515 |
| کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 3/ یا کارآموزی داروسازی بالینی/ کارآموزی در عرصه صنایع دارویی | 2 | 120588/120590/120589 |
| زبان عمومی 2(جهت کسانی که درس را اخذ ننموده اند) | 4 | 221202 |
| اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا-ورودی 1400 به بعد باید درس را اخذ کنند. (جهت کسانی که درس را اخذ ننموده اند) | 2 | دانشکده مجازی تهران |
| جمع | 18 |  |