واحدهای درسی دوره قبل از آزمون جامع

دانشجویان ورودی 96 به بعد

( ترم اول )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | دروس پیش نیاز یا هم نیاز |
| 15129524 | شیمی عمومی نظری | 3 |  |
| 15129525 | شیمی عمومی عملی | 1 | همزمان با شیمی عمومی نظری |
| 15129522 | ریاضیات و محاسبات در داروسازی | 2 |  |
| 15129526 | بیولوژی مولکولی و ژنتیک | 2 |  |
| 15129527 | تشریح نظری و عملی | 5/1 |  |
| 15129528 | بافت شناسی نظری و عملی | 5/1 |  |
| 15129523 | فیزیک در داروسازی نظری | 2 |  |
| 1000106 | تفسیر موضوعی قرآن | 2 |  |
| 10000104 | تربیت بدنی 1 | 1 |  |
| 1000110 | ادبیات فارسی | 3 |  |
| 15129548 | اصول و کلیات خدمات بهداشتی | 1 |  |
| جمع کل واحد درسی = 20 واحد | | |  |

واحدهای درسی دوره قبل از آزمون جامع

دانشجویان ورودی 96 به بعد

( ترم دوم )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | دروس پیش نیاز یا هم نیاز |
| 15129529 | شیمی تجزیه نظری | 2 | شیمی عمومی نظری |
| 15129530 | شیمی تجزیه عملی | 1 | شیمی عمومی نظری و عملی همزمان با شیمی تجزیه نظری |
| 15129531 | شیمی آلی 1 نظری | 3 | شیمی عمومی نظری |
| 15129532 | شیمی آلی 1 عملی | 1 | شیمی عمومی نظری و عملی همزمان با شیمی آلی (1) نظری |
| 15129537 | فیزیولوژی (1) | 4 | بیولوژی مولکولی و ژنتیک- تشریح نظری و عملی |
| 1000103 | اخلاق اسلامی | 2 |  |
| 1000101 | اندیشه اسلامی (1) | 2 |  |
| 1000111 | زبان انگلیسی عمومی | 3 |  |
| 15129540 | کمک های اولیه | 1 |  |
| 10000110 | تربیت بدنی (2) | 1 | تربیت بدنی (1) |
| جمع کل واحد درسی = 20 واحد | | |  |

واحدهای درسی دوره قبل از آزمون جامع

دانشجویان ورودی 96 به بعد

( ترم سوم )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | دروس پیش نیاز یا هم نیاز |
| 15129533 | شیمی آلی (2) نظری | 3 | شیمی آلی (1) نظری |
| 15129534 | شیمی آلی (2) عملی | 1 | شیمی آلی1 نظری و عملی- همزمان با شیمی آلی 2 نظری |
| 15129535 | بیوشیمی پایه نظری | 3 | شیمی آلی 1 نظری-بیولوژی مولکولی و ژنتیک |
| 15129536 | بیوشیمی پایه عملی | 1 | شیمی آلی 1 نظری و عملی- بیولوژی مولکولی و ژنتیک - همزمان با بیوشیمی پایه نظری |
| 15129538 | فیزیولوژی (2) نظری | 4 | فیزیولوژی 1 نظری |
| 15129539 | فیزیولوژی (2) عملی | 1 | فیزیولوژی 1 نظری -همزمان با فیزیولوژی 2 نظری |
| 15129552 | گیاهان دارویی نظری | 2 |  |
| 1000102 | اندیشه اسلامی (2) | 2 |  |
| 15129553 | گیاهان دارویی عملی | 1 | گیاهان دارویی نظری یا همزمان با آن |
| 1000105 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 2 |  |
| جمع کل واحد درسی = 20 واحد | | |  |

واحدهای درسی دوره قبل از آزمون جامع

دانشجویان ورودی 96 به بعد

( ترم چهارم )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | دروس پیش نیاز یا هم نیاز |
| 15129541 | میکروب شناسی نظری | 3 | بیولوژی مولکولی و ژنتیک |
| 15129542 | میکروب شناسی عملی | 1 | بیولوژی مولکولی و ژنتیک - همزمان با میکروب شناسی نظری |
| 15129544 | انگل شناسی و قارچ شناسی نظری | 3 | بیولوژی مولکولی و ژنتیک |
| 15129545 | انگل شناسی و قارچ شناسی عملی | 1 | بیولوژی مولکولی و ژنتیک - همزمان با انگل شناسی و قارچ شناسی نظری |
| 15129543 | ویروس شناسی | 1 | همزمان با میکروب شناسی |
| 15129550 | زبان تخصصی | 3 | زبان عمومی |
| 15129567 | داروشناسی 1 | 3 | بیوشیمی پایه نظری- فیزیولوژی 2 نظری یا همزمان با آن |
| 15129564 | روشهای آنالیز دستگاهی 1 نظری | 3 | شیمی تجزیه نظری و شیمی آلی 2 نظری |
| 15129576 | فارماسیوتیکس 1 نظری | 2 |  |
| 1000116 | کامپیوتر | 2 | مازاد |
| جمع کل واحد درسی = 22 واحد | | |  |

واحدهای درسی دوره قبل از آزمون جامع

دانشجویان ورودی 96 به بعد

( ترم پنجم )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | دروس پیش نیاز یا هم نیاز |
| 15129568 | داروشناسی 2 | 3 | داروشناسی 1 |
| 15129565 | روشهای آنالیز دستگاهی 2 نظری | 2 | روشهای آنالیز دستگاهی 1 نظری |
| 15129566 | روشهای آنالیز دستگاهی 2 عملی | 1 | روشهای آنالیزدستگاهی2نظری یا همزمان باآن-  شیمی تجزیه نظری وعملی -شیمی آلی2نظری وعملی |
| 15129574 | فیزیکال فارماسی 1 | 2 | ریاضیات – فارماسیوتیکس 1 |
| 15129546 | ایمنی شناسی نظری | 3 | میکروب شناسی نظری- همزمان با انگل شناسی و قارچ شناسی نظری |
| 15129547 | ایمنی شناسی عملی | 1 | میکروب شناسی نظری -همزمان با ایمنی شناسی نظری |
| 15129577 | فارماسیوتیکس 2 نظری | 3 | فارماسیوتیکس 1 نظری |
| 15129578 | فارماسیوتیکس 2 عملی | 1 | فارماسیوتیکس1نظری-فارماسیوتیکس 2 نظری یا همزمان با آن |
| 15129549 | بیوشیمی بالینی | 2 | بیوشیمی پایه نظری |
| 1000108 | دفاع مقدس | 2 | مازاد بر بیست واحد |
| 1000104 | ریشه های انقلاب اسلامی | 2 |  |
| جمع کل واحد درسی = 22 واحد | | |  |

واحدهای درسی دوره قبل از آزمون جامع

دانشجویان ورودی 96 به بعد

( ترم ششم )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | دروس پیش نیاز یا هم نیاز |
| 15129569 | داروشناسی (3) نظری | 2 | داروشناسی 2نظری یا همزمان با آن |
| 15129561 | شیمی دارویی (1) | 3 | شیمی آلی 1 و 2 نظری – داروشناسی 1 نظری |
| 15129579 | فارماسیوتیکس (3) نظری | 3 | فارماسیوتیکس 1 نظری |
| 15129580 | فارماسیوتیکس (3) عملی | 1 | فارماسیوتیکس 1 نظری- فارماسیوتیکس 3 نظری یا همزمان با آن |
| 15129559 | بیوتکنولوژی دارویی | 3 | بیولوژی مولکولی و ژنتیک- میکروب شناسی نظری |
| 15129560 | کشت سلولی | 1 | بیولوژی مولکولی و ژنتیک |
| 15129590 | دارو درمان بیماریها (1) | 3 | داروشناسی 3 نظری یا همزمان با آن |
| 15129551 | اخلاق و قوانین در داروسازی | 2 |  |
| 15129575 | فیزیکال فارماسی 2 | 2 | فیزیکال فارماسی 1 |
| جمع کل واحد درسی = 20 واحد | | |  |

واحدهای درسی دوره قبل از آزمون جامع

دانشجویان ورودی 96 به بعد

( ترم هفتم )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | دروس پیش نیاز یا هم نیاز |
| 15129591 | دارو درمان بیماریها (2) | 3 | دارو درمان بیماریها 1 یا همزمان با آن |
|  |  |  |  |
| 15129581 | فارماسیوتیکس (4) نظری | 2 | فارماسیوتیکس 1 نظری |
| 15129582 | فارماسیوتیکس (4) عملی | 1 | فارماسیوتیکس 1 نظری - فارماسیوتیکس 4 نظری یا همزمان با آن |
| 15129562 | شیمی دارویی (2) | 3 | شیمی دارویی (1) |
| 15129596 | کارآموزی داروخانه شهری | 2 | دارو درمان 1 نظری |
| 15129558 | فرآورده های بیولوژیک | 2 | فارماسیوتیکس 1 نظری- ایمنی شناسی نظری |
| 15129571 | سم شناسی نظری | 2 | داروشناسی 3 نظری |
| 15129554 | فارماکوگنوزی(1)نظری | 2 | گیاهان دارویی نظری |
| 15129555 | فارماکوگنوزی(1) عملی | 1 | فارماکوگنوزی 1 نظری یا همزمان با آن |
|  |  |  |  |
| 15129595 | ملزومات و تجهیزات پزشکی | 2 | فیزیولوژی 1 و 2 نظری – کمک های اولیه |
| جمع کل واحد درسی = 20 واحد | | |  |

واحدهای درسی دوره قبل از آزمون جامع

دانشجویان ورودی 96 به بعد

( ترم هشتم )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | دروس پیش نیاز یا هم نیاز |
| 15129592 | دارو درمان بیماریها (3) | 3 | دارو درمان 1 |
| 15129583 | فارماسیوتیکس 5 نظری | 2 | فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری |
| 15129584 | فارماسیوتیکس 5 عملی | 1 | فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری  فارماسیوتیکس2 و 3 عملی  فارماسیوتیکس 5 نظری یا همزمان با آن |
| 15129563 | شیمی دارویی 3 | 3 | شیمی دارویی 1 |
| 15129586 | کنترل میکروبی داروها نظری | 2 | میکروب شناسی نظری  فارماسیوتیکس 1تا4 نظری |
| 15129587 | کنترل میکروبی داروها عملی | 1 | میکروب شناسی نظری و عملی-فارماسیوتیکس 1تا4 نظری وعملی-کنترل میکروبی داروها نظری یاهمزمان باآن |
| 15129599 | کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 1 | 3 | کارآموزی داروخانه شهری- دارو درمان بیماریها(3) یا همزمان با آن |
| 15129570 | داروشناسی (3) عملی | 1 | داروشناسی 3 نظری یا همزمان با آن |
| 15129556 | فارماکوگنوزی (2) نظری | 3 | فارماکوگنوزی 1 نظری |
| 15129557 | فارماکوگنوزی 2 عملی | 1 | فارماکوگنوزی 2 نظری یا همزمان با آن |
| جمع کل واحد درسی = 20 واحد | | |  |

واحدهای درسی دوره قبل از آزمون جامع

دانشجویان ورودی 96 به بعد

( ترم نهم )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | دروس پیش نیاز یا هم نیاز |
| 15129598 | کارآموزی داروسازی بیمارستانی | 1 | داروسازی بیمارستانی نظری یا همزمان با آن |
| 15129588 | کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری | 2 | شیمی تجزیه نظری-روشهای آنالیز دستگاهی 1 و 2 نظری –فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری |
| 15129589 | کنترل فیزیکوشیمیایی داروها عملی | 1 | شیمی تجزیه نظری و عملی- روشهای آنالیز دستگاهی 1 و 2 نظری- روشهای آنالیزدستگاهی 2 عملی- فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری و عملی – کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری یا همزمان با آن |
| 15129573 | کنترل مسمومیت | 2 | سم شناسی نظری–داروشناسی3نظری–کمکهای اولیه |
| 15129593 | دارو درمان بیماریها (4) | 2 | دارو درمان بیماریها 1 |
| 15129594 | رژیم های درمانی | 1 | فیزیولوژی 2 نظری- داروشناسی 3 نظری – دارودرمان 1 |
| 15129597 | داروسازی بیمارستانی نظری | 1 | دارودرمان 4 یا همزمان با آن |
| 15129585 | بیوفارماسی و فارماکوکینتیک | 3 | ریاضیات- فارماسیوتیکس 1 نظری- داروشناسی 1 نظری |
| 15129572 | سم شناسی عملی | 2 | داروشناسی 3 عملی – سم شناسی نظری یا همزمان با آن |
| 151295100 | کارآموزی درعرصه داروخانه شهری2 | 3 | کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 1 یا همزمان با آن |
| 151295101 | پایاننامه 1 | 2 | گذراندن حداقل 140 واحد درسی |
| جمع کل واحد درسی = 20 واحد | | |  |

واحدهای درسی دوره بعد از آزمون جامع

دانشجویان ورودی 96 به بعد

( ترم دهم )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | دروس پیش نیاز یا هم نیاز |
| 151295102 | مواد خوراکی و مکمل های تغذیه ای و دارویی | 2 | بیوشیمی پایه نظری- شیمی تجزیه نظری |
| 151295103 | داروسازی و طب سنتی | 2 | فارماکوگنوزی 1 و 2 نظری- داروشناسی 1 نظری – فارماسیوتیکس 1 تا 4 نظری- سم شناسی نظری – کنترل مسمومیت |
| 151295104 | اقتصاد در داروسازی | 2 | ریاضیات و محاسبات در داروسازی |
| 151295109 | آمار حیاتی و کار با بسته های آماری | 2 | ریاضیات و محاسبات در داروسازی |
| 151295110 | مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی | 2 | فارماسیوتیکس1 تا5 نظری–کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری |
| 1000109 | دانش خانواده و جمعیت | 2 |  |
| 1000107 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 2 |  |
| 151295111 | کارآموزی مقدماتی صنعت | 2 | فارماسیوتیکس 1 تا 5 نظری و عملی – کنترل میکروبی داروها نظری و عملی- کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری و عملی |
| 15128429 | مبانی روانشناسی | 2 |  |
| 151295113 | پایان نامه 2 | 2 | پایاننامه 1 |
| جمع کل واحد درسی = 20 واحد | | |  |

واحدهای درسی دوره بعد از آزمون جامع

دانشجویان ورودی 96 به بعد

( ترم یازدهم )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعداد واحد | دروس پیش نیاز یا هم نیاز |
| 151295105 | مدیریت در داروسازی | 2 | اقتصاد در داروسازی یا همزمان با آن |
| 151295106 | فرآورده های آرایشی و بهداشتی | 2 | فارماسیوتیکس 3 و 4 نظری |
| 151295112 | کارآموزی داروسازی بالینی یا کارآموزی در داروخانه شهری 3 یا کارآموزی در عرصه صنایع دارویی | 2 | کارآموزی داروسازی بیمارستانی (جهت درس کارآموزی داروسازی بالینی )-کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 2(جهت درس کارآموزی در عرصه داروخانه شهری 3)-کارآموزی مقدمات صنعت یا همزمان با آن (جهت درس کارآموزی در عرصه صنایع دارویی) |
| 15128430 | جامعه شناسی پزشکی | 2 | - |
| 151295114 | پایان نامه 3 | 4 | پایاننامه 1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| جمع کل واحد درسی = 12 واحد | | |  |