واحدهای ارائه شده نیمسال دوم سال تحصیلی1403- 1402دانشکده داروسازی

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم دوم- ورودی 1402 نیمسال دوم بهمن 1402 | | | | | | | | | |
| ردیف | شماره درس | نام درس | تعداد واحد | | | اختیاری  اجباری | نوع درس | پیش نیاز | شماره ترم |
| نظری | عملی | مجموع |
| **1** | **23117011** | شیمی تجزیه نظری | **2** | **-** |  | **اجباری** | **پایه** | **شیمی عمومی نظری** | **ترم دوم** |
| **2** | **23117088** | شیمی تجزیه عملی | **-** | **1** |  | **اجباری** | **پایه** | **شیمی عمومی نظری عملی– همزمان با تجزیه نظری** | **ترم دوم** |
| **3** | **23117013** | شیمی آلی 1 نظری | **3** | **-** |  | **اجباری** | **پایه** | **شیمی عمومی نظری** | **ترم دوم** |
| **4** | **23117014** | شیمی آلی 1 عملی | **-** | **1** |  | **اجباری** | **پایه** | **شیمی عمومی نظری و عملی همزمان با آلی1** | **ترم دوم** |
| **5** | **23117024** | میکروب شناسی نظری | **3** | **-** |  | **اجباری** | **پایه** | **بیولوژی مولکولی ژنتیک** | **ترم دوم** |
| **6** | **23117025** | میکروب شناسی عملی | **-** | **1** |  | **اجباری** | **پایه** | **بیولوژی مولکولی ژنتیک– همزمان با میکروب نظری** | **ترم دوم** |
| **7** | **23117026** | ویروس شناسی | **1** | **-** |  | **اجباری** | **پایه** | **همزمان با میکروب شناسی نظری** | **ترم دوم** |
| **8** | **23117906** | اندیشه اسلامی 1 | **2** | **-** |  | **اجباری** | **عمومی** |  | **ترم دوم** |
| **9** | **23117002** | فیزیک در داروسازی نظری | **2** | **-** |  | **اجباری** | **پایه** |  | **ترم دوم** |
| **10** | **23117019** | فیزیولوژی1 | **4** | **-** |  | **اجباری** | **پایه** | **بیولوژی مولکولی ژنتیک-تشریح نظری و عملی** | **ترم دوم** |
|  | | | **17** | **3** | **20** |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم چهارم –ورودی1401 نیمسال دوم بهمن 1402 | | | | | | | | | |
| ردیف | شماره درس | نام درس | تعداد واحد | | | اختیاری اجباری | نوع درس | پیش نیاز | شماره ترم |
| نظری | عملی | مجموع |
| **1** | **23117040** | بیوشیمی بالینی | **2** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **بیوشیمی پایه** | **ترم چهارم** |
| **2** | **23117117** | روشهای آنالیز دستگاهی1نظری | **3** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **شیمی تجزیه- شیمی آلی 2 نظری** | **ترم چهارم** |
| **3** | **23117094** | زبان تخصصی در داروسازی | **3** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **زبان عمومی** | **ترم چهارم** |
| **4** | **23117908** | انسان در اسلام | **2** | **-** |  | **اجباری** | **عمومی** | **-** | **ترم چهارم** |
| **5** | **23117027** | انگل شناسی و قارچ شناسی | **3** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **بیولوژی مولکولی و ژنتیک** | **ترم چهارم** |
| **6** | **23117028** | انگل شناسی و قارچ شناسی | **-** | **1** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **بیولوژی مولکولی و ژنتیک** | **ترم چهارم** |
| **7** | **23117033** | فارماسیوتیکس 1 | **2** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **فیزیولوژی 1و2 –کمکهای اولیه** | **ترم چهارم** |
| **8** | **23117098** | داروشناسی1نظری | **3** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **بیوشیمی پایه- فیزیولوژی2 نظری یا همزمان با آن** | **ترم چهارم** |
| **9** | **23117903** | تربیت بدنی1 | **-** | **1** |  | **اجباری** | **عمومی** |  | **ترم چهارم** |
|  | | | **18** | **2** | **20** |  | | | |

واحدهای ارائه شده نیمسال دوم سال تحصیلی1403- 1402دانشکده داروسازی

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم ششم–ورودی1400 نیمسال دوم بهمن 1402 | | | | | | | | | |
| ردیف | شماره درس | نام درس | تعداد واحد | | | اختیاری اجباری | نوع درس | پیش نیاز | شماره ترم |
| نظری | عملی | مجموع |
| **1** | **23117100** | داروشناسی 3 نظری | **2** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **داروشناسی 2یا همزمان با آن** | **ترم ششم** |
| **2** | **23117101** | داروشناسی3 عملی | **-** | **1** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **همزمان با داروشناسی 3 نظری** | **ترم ششم** |
| **3** | **23117051** | فارماسیوتیکس 3 نظری | **3** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **فارماسیوتیکس 1** | **ترم ششم** |
| **4** | **23117052** | فارماسیوتیکس3 عملی | **-** | **1** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **فارماسیوتیکس 1** | **ترم ششم** |
| **5** | **23117041** | بیوتکنولوژی داروئی | **3** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **بیولوژی مولکولی و ژنتیک، میکروب شناسی نظری** | **ترم ششم** |
| **6** | **23117053** | دارو درمان بیماریها 1 | **3** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **داروشناسی 3 نظری یا همزمان با آن** | **ترم ششم** |
| **7** | **23117913** | تفسیر موضوعی قرآن | **2** | **-** |  | اجباری | عمومی |  | **ترم ششم** |
| **8** | **23117034** | گیا هان دارویی نظری | **2** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** |  | **ترم ششم** |
| **9** | **23117035** | گیاهان دارویی عملی | **-** | **1** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **همزمان با گیاهان دارویی نظری** | **ترم ششم** |
| **10** | **23117056** | فیزیکال فارماسی 1 | **2** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **ریاضیات ومحاسبات در داروسازی،فارماسیوتیکس1** | **ترم ششم** |
|  | | | **17** | **3** | **20** |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم هشتم–ورودی 99 نیمسال دوم بهمن 1402 | | | | | | | | | |
| ردیف | شماره درس | نام درس | تعداد واحد | | | اختیاری اجباری | نوع درس | پیش نیاز | شماره ترم |
| نظری | عملی | مجموع |
| **1** | **23117075** | کنترل مسمومیت | **2** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **سم شناسی نظری،داروشناسی3 نظری،کمک های اولیه** | **هشتم** |
| **2** | **23117069** | فارماسیوتیکس 5 نظری | **2** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **فارماسیوتیکس 1تا 4 نظری** | **هشتم** |
| **3** | **23117070** | فارماسیوتیکس 5 عملی | **-** | **1** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **فارماسیوتیکس 1تا 4 نظری،فارماسیوتیکس 2و3عملی** | **هشتم** |
| **4** | **23117080** | کشت سلولی | **1** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **بیولوژی مولکولی و زنتیک،** | **هشتم** |
| **5** | **23117078** | دارو درمان بیماریها 3 | **3** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **دارو و درمان بیماریها1** | **هشتم** |
| **6** | **23117107** | کارآموزی در عرصه داروخانه شهری1 | **-** | **3** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **کارآموزی داروخانه شهری،دارو ودرمان بیماریها3 یا همزمان با آن** | **هشتم** |
| **7** | **23117067** | کنترل فیزیکو شیمیایی نظری | **2** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **شیمی تجزیه نظری و عملی ، آنالیز دستگاهی 1 و2 ، فارماسیوتیکس 1تا4** | **هشتم** |
| **8** | **23117068** | کنترل فیزیکو شیمیایی عملی | **-** | **1** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **شیمی تجزیه نظری و عملی ، آنالیز دستگاهی 1 و2 ، فارماسیوتیکس 1تا4** | **هشتم** |
| **9** | **23117071** | شیمی دارویی3 | **3** | **-** |  | **اجباری** | **اختصاصی** | **شیمی دارویی1** | **هشتم** |
| **10** | **23117065** | پایان نامه 1 | **-** | **2** |  |  |  |  | **هشتم** |
| **با احتساب 3 واحدکارآموزی** | | | **16** | **4** | **20** |  | | | |

واحدهای ارائه شده نیمسال دوم سال تحصیلی1403- 1402دانشکده داروسازی

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ترم دهم–ورودی 98 نیمسال دوم بهمن 1402 | | | | | | | | | | | | |
| ردیف | شماره درس | نام درس | تعداد واحد | | | | | اختیاری اجباری | | نوع درس | پیش نیاز | شماره ترم |
| نظری | | عملی | | مجموع |
| **1** | **23117086** | پایان نامه 2 | **-** | | **2** | |  | **اجباری** | | **تخصصی** | **پایان نامه 1** | **ترم دهم** |
| **2** | **23117115** | مبانی کنترل و تضمین کیفیت در داروسازی | **2** | | **-** | |  | **اجباری** | | **تخصصی** | **فارماسیوتیکس1تا5،کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری** | **ترم دهم** |
| **3** | **23117113**  **23117114** | آمار حیاتی و کار با بسته های آماری | **5/1** | | **5/0** | |  | **اجباری** | | **تخصصی** | **ریاضیات و محاسبات در داروسازی** | **ترم دهم** |
| **4** | **2311925** | دانش خانواده و جمعیت | **2** | | **-** | |  | **اجباری** | | **عمومی** |  | **ترم دهم** |
| **5** | **23117926** | فرهنگ وتمدن اسلام و ایران | **2** | | **-** | |  | **اجباری** | | **عمومی** |  | **ترم دهم** |
| **6** | **23117077** | فرآورده های آرایشی و بهداشتی | **2** | | **-** | |  | **اجباری** | | **تخصصی** | **فارماسیوتیکس3و4 نظری** | **ترم دهم** |
| **7** | **23117112** | مدیریت در داروسازی | **2** | | **-** | |  | **اجباری** | | **تخصصی** | **اقتصاد در داروسازی یا همزمان با آن** | **ترم دهم** |
| **8** | **23117111** | اقتصاد در داروسازی | **2** | | **-** | |  | **اجباری** | | **تخصصی** | **ریاضیات و محاسبات در داروسازی** | **ترم دهم** |
| **9** | **23117072** | کارآموزی مقدماتی صنعت | **-** | | **2** | |  | **اجباری** | | **تخصصی** | **فارماسیوتیکس1تا5،کنترل میکروبی داروها،کنترل فیزیکوشیمیایی داروها نظری** | **ترم دهم** |
| **10** | **23117124** | اطلاع رسانی داروها و سموم | **2** | | **-** | |  | **اجباری** | | **اختیاری** | **داروشناسی3،کنترل مسمومیت،سم شناسی** | **ترم دهم** |
|  | | | | **5/15** | **5/4** | **20** | | |  | | | |