|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **توضیح** | **تکالیف و ارزیابی** | **ساعت** | **موضوعات و سرفصل ها** | **عنوان دوره** |
| 2جلسه داروخانه مدل و2 جلسه دانشکده , 5جلسه سایرین  | تکالیف وارزیابی موجود در لاگ بوک |  |  انواع نسخه هااجزای نسخه ها خواندن نسخه |  |
|  |  | 48(8جلسه 6ساعته) | مهارت های ارتباطیبررسی نسخهمسائل حقوقیانواع بیمه ها و پوشش های آنهاقیمت گذاری و تفاوت های قیمتیپذیرش الکترونیک | **نسخه خوانی و پذیرش** |
| داروخانه ها | تکالیف موجود در لاگ بوک | 30(5جلسه 6ساعته) | چیدمان داروخانهنسخه خوانی و کنترل آننسخه پیچی و محاسبه و شمارش داروها برچسب زنی و مطابقت داروها و تعداد آنها با نسخه  | **نسخه پیچی برچسب زنی و بسته بندی**  |
| 2جلسه کارگاه در دانشکده, 2 جلسه داروخانه دانشکده | تکالیف موجود در لاگ بوک  | 24(4جلسه 6ساعته) | تهیه داروهای ترکیبیبسته بندی | **داروهای ترکیبی** |
| 8جلسه داروخانه های دانشکده , 9 جلسه سایرداروخانه ها | تکالیف موجود در لاگ بوک | 102(17جلسه 6ساعته) | مهارت های ارتباطیPatient carePatient SafetyCompliancePrescription interpretation and clinical reasoningمطابقت داروها و تعداد آنها با نسخهمطابقت نسخه با بیمارسابقه دارویی بیماربررسی تداخلات و عوارضنحوه گزارش های عوارض و تداخلاتدستورات داروییروش های مصرف داروهاروش مشاوره با پزشک | **تحویل دارو** |
| 1جلسه بازدید از شرکت دارویی , 1جلسه بازدید از انجمن داروسازان , 1 جلسه ازدید از بیمه خدمات درمانی و 1جلسه سایر داروخانه ها | تکالیف موجود در لاگ بوکگزارش کار از شرکت بازدید شدهو انجمن داروسازان | 24(4جلسه 6ساعته) | شرکت های داروییتخمین فروش و خرید دفترهای مالیچک هاوام هابیمه های مدنیسرمایه گذاریروش های منطقی و قانونی افزایش فروش با در نظر گرفتن مصرف منطقی داروها | **سفارشات و مدیریت** |
| 1جلسه کارگاه مکمل غذایی و 1جلسه کارگاه شیر خشک ها و2 جلسه داروخانه | تکالیف موجود در لاگ بوک | 24(4جلسه 6ساعته) | شناخت داروهای غیر نسخه ای و مکمل های غذایی و تسلط بر آنهامشاوره با بیمار و قدرت تشخیصراهنمایی بیمار | **O.T.C و مکمل های غذایی** |
| 2جلسه کارگاه و 2 جلسه سایر داروخانه ها | تکالیف موجود در لاگ بوک | 16(4جلسه) | شناخت و آشنایی با محصولات آرایشی و بهداشتی توانایی راهنمایی بیمار درروش صحیح مصرف آنها | **فراوده های آرایشی و بهداشتی** |
| 2جلسه داروخانه مدل و 1 جلسه داروخانه ها | تکالیف موجود در لاگ بوک | 18(3جلسه 6ساعته) | شناخت داروهای گیاهی و مصرف آنهامشاوره با بیمار و راهنمایی بیمار | **گیاهان دارویی** |

* هر کدام از چرخه ها یک جلسه توجیهی 2 ساعته در داروخانه مدل دارند . (16 ساعت)
* یک جلسه عمومی توجیهی 2ساعته به عنوان اولین جلسه درس کارآموزی در عرصه که حضور همه دانشجویان الزامی است . (2ساعت)
* یک جلسه امتحانی در پایان ترم برگزار خواهد گردید ( 6 ساعت )
* جمع ساعات چرخه ها 286 وساعات جلسات توجیهی 18 بوده است
* در کل جمع ساعات اختصاص یافته برای درس کارآموزی در عرصه که به تعداد 6 واحد دانشگاهی است 304 ساعت می باشد .