|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 ها  اجزای نسخه ها  خواندن نسخه |  |
|  |  | 48  (8جلسه 6ساعته) | مهارت های ارتباطی  بررسی نسخه  مسائل حقوقی  انواع بیمه ها و پوشش های آنها  قیمت گذاری و تفاوت های قیمتی  پذیرش الکترونیک | **نسخه خوانی و پذیرش** |
| داروخانه ها | تکالیف موجود در لاگ بوک | 30  (5جلسه 6ساعته) | چیدمان داروخانه  نسخه خوانی و کنترل آن  نسخه 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 ترکیبی  بسته بندی | **داروهای ترکیبی** |
| 8جلسه داروخانه های دانشکده , 9 جلسه سایرداروخانه ها | تکالیف موجود در لاگ بوک | 102  (17جلسه 6ساعته) | مهارت های ارتباطی  Patient care  Patient Safety  Compliance  Prescription interpretation and clinical reasoning  مطابقت داروها و تعداد آنها با نسخه  مطابقت نسخه با بیمار  سابقه دارویی بیمار  بررسی تداخلات و عوارض  نحوه گزارش های عوارض و تداخلات  دستورات دارویی  روش های مصرف داروها  روش 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 بوک  گزارش کار از شرکت بازدید شده  و انجمن داروسازان | 24  (4جلسه 6ساعته) | شرکت های دارویی  تخمین فروش و خرید  دفترهای مالی  چک ها  وام ها  بیمه های مدنی  سرمایه گذاری  روش 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 آنها  مشاوره با بیمار و قدرت تشخیص  راهنمایی 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 آنها  مشاوره 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 .