

بنام خدا

برنامه درس فارماسیوتیکس عملی 2 و 3 - نیمسال اول 1404-1405

گروه اول (یکشنبه)

هماهنگ کننده و مسئول درس: خانم دکتر تولیت

روز	تاریخ	گروه اول	گروه دوم	گروه سوم	گروه چهارم	گروه پنجم	گروه ششم	گروه هفتم	گروه هشتم
یکشنبه	1404/07/13	کلاس توجیهی - تعیین اندازه ذره ای (آفلاین)							
یکشنبه	1404/07/20	روکش قندی قرصها (1)	روکش قندی قرصها (1)	گرانولاسیون خشک و مرطوب	گرانولاسیون خشک و مرطوب	روکش با لایه نازک قرصها	کپسول + Dissolution	شربت	محلول تزریقی - آمپول
یکشنبه	1404/07/27	روکش قندی قرصها (2)	روکش قندی قرصها (2)	قرص سازی و آزمایشات قرص	قرص سازی و آزمایشات قرص	کپسول + Dissolution	روکش با لایه نازک قرصها	محلول تزریقی - آمپول	شربت
یکشنبه	1404/08/04	گرانولاسیون خشک و مرطوب	گرانولاسیون خشک و مرطوب	روکش قندی قرصها (1)	روکش قندی قرصها (1)	شربت	محلول تزریقی - آمپول	روکش با لایه نازک قرصها	کپسول + Dissolution
یکشنبه	1404/08/11	قرص سازی و آزمایشات قرص	قرص سازی و آزمایشات قرص	روکش قندی قرصها (2)	روکش قندی قرصها (2)	محلول تزریقی - آمپول	شربت	کپسول + Dissolution	روکش با لایه نازک قرصها
یکشنبه	1404/08/18	روکش با لایه نازک قرصها	کپسول + Dissolution	محلول تزریقی - آمپول	شربت	روکش قندی قرصها (1)	روکش قندی قرصها (1)	گرانولاسیون خشک و مرطوب	گرانولاسیون خشک و مرطوب
یکشنبه	1404/08/25	کپسول + Dissolution	روکش با لایه نازک قرصها	شربت	محلول تزریقی - آمپول	روکش قندی قرصها (2)	روکش قندی قرصها (2)	قرص سازی و آزمایشات قرص	قرص سازی و آزمایشات قرص
یکشنبه	1404/09/02	شربت	محلول تزریقی - آمپول	روکش با لایه نازک قرصها	کپسول + Dissolution	گرانولاسیون خشک و مرطوب	گرانولاسیون خشک و مرطوب	روکش قندی قرصها (1)	روکش قندی قرصها (1)
یکشنبه	1404/09/09	محلول تزریقی -	شربت	کپسول + Dissolution	روکش با لایه	قرص سازی و	قرص سازی و	روکش قندی	روکش قندی

		آمپول		نازک قرصها	آزمایشات قرص	آزمایشات قرص	قرصها (2)	قرصها (2)	
یکشنبه	1404/09/16	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	
یکشنبه	1404/09/23	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	امولسیون امولسیون - (3),(2),(1) حاملهای خوراکی - الگزیر	
یکشنبه	1404/09/30	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	
یکشنبه	1404/10/07	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون	

مباحث فارماسوتیکس 2 عملی : اندازه ذره ای (کلاس آفلاین) - روکش قندی قرصها - گرانولاسیون خشک و مرطوب - قرص سازی و آزمایشات

قرصها - روکش بالایه نازک قرصها - پر کردن کپسولهای سخت و Dissolution

مباحث فارماسوتیکس 3 عملی : شربت - محلول تزریقی - آمپول (کلاس آفلاین) - امولسیون (3),(2),(1) - حاملهای خوراکی - الگزیر -

سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون

هماهنگ کننده و مسئول درس: خانم دکتر تولیت

گروه دوم (چهارشنبه)

روز	تاریخ	گروه اول	گروه دوم	گروه سوم	گروه چهارم	گروه پنجم	گروه ششم	گروه هفتم	گروه هشتم
چهارشنبه	1404/07/16	کلاس توجیهی - تعیین اندازه ذره ای (آفلاین)							
چهارشنبه	1404/07/23	روکش قندی قرصها (1)	روکش قندی قرصها (1)	گرانولاسیون خشک و مرطوب	گرانولاسیون خشک و مرطوب	روکش با لایه نازک قرصها	کپسول + Dissolution	شربت	محلول تزریقی - آمپول
چهارشنبه	1404/07/30	روکش قندی قرصها (2)	روکش قندی قرصها (2)	قرص سازی و آزمایشات قرص	قرص سازی و آزمایشات قرص	کپسول + Dissolution	روکش با لایه نازک قرصها	محلول تزریقی - آمپول	شربت
چهارشنبه	1404/08/07	گرانولاسیون خشک و مرطوب	گرانولاسیون خشک و مرطوب	روکش قندی قرصها (1)	روکش قندی قرصها (1)	شربت	محلول تزریقی - آمپول	روکش با لایه نازک قرصها	کپسول + Dissolution
چهارشنبه	1404/08/14	قرص سازی و آزمایشات قرص	قرص سازی و آزمایشات قرص	روکش قندی قرصها (2)	روکش قندی قرصها (2)	محلول تزریقی - آمپول	شربت	کپسول + Dissolution	روکش با لایه نازک قرصها
چهارشنبه	1404/08/21	روکش با لایه نازک قرصها	کپسول + Dissolution	محلول تزریقی - آمپول	شربت	روکش قندی قرصها (1)	روکش قندی قرصها (1)	گرانولاسیون خشک و مرطوب	گرانولاسیون خشک و مرطوب
چهارشنبه	1404/08/28	کپسول + Dissolution	روکش با لایه نازک قرصها	شربت	محلول تزریقی - آمپول	روکش قندی قرصها (2)	روکش قندی قرصها (2)	قرص سازی و آزمایشات قرص	قرص سازی و آزمایشات قرص
چهارشنبه	1404/09/05	شربت	محلول تزریقی - آمپول	روکش با لایه نازک قرصها	کپسول + Dissolution	گرانولاسیون خشک و مرطوب	گرانولاسیون خشک و مرطوب	روکش قندی قرصها (1)	روکش قندی قرصها (1)

چهارشنبه	1404/09/12	محلول تزریقی - آمپول	شربت	کپسول + Dissolution	روکش با لایه نازک قرصها	قرص سازی و آزمایشات قرص	قرص سازی و آزمایشات قرص	روکش قندی قرصها (2)	روکش قندی قرصها (2)
چهارشنبه	1404/09/19	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)
چهارشنبه	1404/09/26	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)	امولسیون خوراکی - الگزیر (3),(2),(1)
چهارشنبه	1404/10/03	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون
چهارشنبه	1404/10/10	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون	سوسپانسیون حاملهای سوسپانسیون

مباحث فارماسوتیکس 2 عملی : اندازه ذره ای (کلاس آفلاین) - روکش قندی قرصها - گرانولاسیون خشک و مرطوب - قرص سازی و آزمایشات

قرصها - روکش بالایه نازک قرصها - پر کردن کپسولهای سخت و Dissolution

مباحث فارماسوتیکس 3 عملی : شربت - محلول تزریقی - آمپول (کلاس آفلاین) - امولسیون (3),(2),(1) - حاملهای خوراکی - الگزیر -

سوسپانسیون - حاملهای سوسپانسیون