

نام واحد: فارماکوگنوزی 2	کد واحد درسی: 15128434	تعداد واحد: 3
نام مدرس مسئول: دکتر ساناز حامدیزدان	مدرس‌ان: دکتر ساناز حامدیزدان – دکتر پرینا اصغریان – دکتر لاله خدایی	
رشته تحصیلی: داروسازی	مقطع تحصیلی: دکترای عمومی	دانشکده: داروسازی تبریز
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با کلیات علم فارماکوگنوزی و ساختار شیمیایی، کاربرد زیستی و دارویی مهمترین ترکیبات حاصل از متابولیسم ثانویه گیاهان		

جدول زمانبندی

جلسه	عنوان مبحث جلسه	تاریخ جلسه	نام مدرس
1	کلیاتی در مورد آکالوئیدها	1403/6/26	دکتر ساناز حامدیزدان
2	کلیات اسانسها	1403/7/2	دکتر پرینا اصغریان
3	روشهای اسانسگیری، شناسایی و بررسی اثرات فارماکولوژیکی اسانس ها	1403/7/9	دکتر پرینا اصغریان
4	بیوسنتز اسانسها و گیاهان حاوی اسانسهای هیدروکربنی	1403/7/16	دکتر پرینا اصغریان
5	ادامه گیاهان حاوی اسانسهای هیدروکربنه، اسانسهای الکلی و مسیر بیوسنتز آنها	1403/7/23	دکتر پرینا اصغریان
6	ادامه گیاهان حاوی اسانسهای الکلی، اسانسهای آلدیدی، بیوسنتز و گیاهان حاوی آنها	1403/7/30	دکتر پرینا اصغریان
7	ادامه گیاهان حاوی اسانسهای آلدیدی، اسانسهای کتونی، مسیر بیوسنتز و گیاهان حاوی آنها	1403/8/7	دکتر پرینا اصغریان
8	ادامه گیاهان حاوی اسانسهای کتونی، اسانسهای فنولی، مسیر بیوسنتز و گیاهان حاوی آنها	1403/8/14	دکتر پرینا اصغریان
9	اسانسهای اثر فنولی، اکسیدی و استری و مسیر بیوسنتز آنها و گیاهان حاوی آنها	1403/8/21	دکتر پرینا اصغریان
10	آشنایی با ایزوپرنوئیدهای متفرقه	1403/8/28	دکتر لاله خدایی
11	آشنایی با گلیکوزیدهای سیانوژنیک و گلوکوزینولاتها	1403/9/5	دکتر لاله خدایی
12	آشنایی با ترکیبات طبیعی آنتی پروتوزوا	1403/9/12	دکتر لاله خدایی
13	آشنایی با نوتراسیوتیکالها	1403/9/19	دکتر لاله خدایی
14	آشنایی با ترکیبات طبیعی ضد سرطان	1403/9/26	دکتر لاله خدایی
15	آشنایی با ترکیبات طبیعی آنتی هپاتوتوکسیک و هایپوگلیسمیک خوراکی	1403/10/3	دکتر لاله خدایی
16	آشنایی با ترکیبات طبیعی آنتی باکتریال و آنتی ویرال	1403/10/10	دکتر لاله خدایی
17	آشنایی با ویتامینها و منابع طبیعی	1403/10/17	دکتر لاله خدایی
18	آکالوئیدهای گروه پیریدین و پیپریدین	1403/6/27	دکتر ساناز حامدیزدان
19	آکالوئیدهای ایمیدازولی و پورینی	1403/7/3	دکتر ساناز حامدیزدان
20	آکالوئیدهای تروپان	1403/7/10	دکتر ساناز حامدیزدان
21	آکالوئیدهای کینولینی و ایزوکینولینی	1403/7/17	دکتر ساناز حامدیزدان
22	آکالوئیدهای ایندول	1403/7/24	دکتر ساناز حامدیزدان
23	آکالوئیدهای ارگوت و اوپیات	1403/8/1	دکتر ساناز حامدیزدان
24	آکالوئیدهای پیرولیزیدین و آنتیپیکال	1403/8/8	دکتر ساناز حامدیزدان