



بسمه تعالی
گروه فارماکوگنوزی
طرح درس ترمی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: فارماکوگنوزی 1	رشته و مقطع تحصیلی: دکترای داروسازی - حرفه ای	دانشکده: داروسازی
کد درس: 1343354	سال تحصیلی: 1402 – 1403	پیشنیاز: گیاهان دارویی نظری
تعداد واحد: 2	ترم تحصیلی: نیمسال اول	میزان واحد به تفکیک:
گروه مدرسین: دکتر کیاشی، دکتر سیاهپوش	روز و ساعت درس: دوشنبه 10 – 12	پست الکترونیکی: siahpoosh-a@ajums.ac.ir
مدرس مسئول: دکتر سیاهپوش		
روزهای حضور در دفتر کار: روزانه		
اهداف کلی درس: آشنایی با مبانی فارماکوگنوزی، متابولیسم ترکیبات طبیعی و متابولیت های ثانویه و اثرات فارماکولوژیک آن ها		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	1402/7/3	اصول و مبانی فارماکوگنوزی	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر کیاشی
دوم	1402/7/10	اصول و مبانی فارماکوگنوزی	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر کیاشی
سوم	1402/7/17	فنول و گلیکوزیدهای فنولی، ترکیبات فنولی ساده	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر سیاهپوش
چهارم	1402/7/24	فلاونوئیدها	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر سیاهپوش
پنجم	1402/8/1	تانن و کومارین	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر سیاهپوش
ششم	1402/8/8	آنتراکینون و کینون ها	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر سیاهپوش



بسمه تعالی
گروه فارماکوگنوزی
طرح درس ترمی

هفتم	1402/8/15	آنتوسیانین ها، لیگنان و لیگنین	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر سیاهپوش
هشتم	1402/8/22	گلیکوزیدهای سیانوژنیک، گلوکز اینولات ها	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر سیاهپوش
نهم	1402/8/29	هیدروکربن (لیپیدها)	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر سیاهپوش
دهم	1402/9/6	ترپنوئید	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر کیاشی
یازدهم	1402/9/13	ترپنوئید	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر کیاشی
دوازدهم	1402/9/20	ساپونین	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر کیاشی
سیزدهم	1402/9/27	گلیکوزیدهای قلبی و سایر استروئیدها	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر کیاشی
چهاردهم	1402/10/4	کربوهیدرات	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر کیاشی
پانزدهم	1402/10/11	کربوهیدرات	شرکت در کلاس پرسش و پاسخ و کوئیز	سخنرانی تعاملی و پاورپوینت	دکتر کیاشی

وظایف دانشجو: حضور به موقع و فعال در کلاس درس، شرکت در آزمون های تعیین شده
نحوه ارزشیابی واحد درسی: امتحان میان ترم، پایان ترم و آزمون های هر جلسه
منابع 1. کتاب فارماکوگنوزی تریز و وانس، ترجمه دکتر سلیمان افشاری پور، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، 1386





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی

جندی شاپور اهواز

دانشکده داروسازی

بسمه تعالی

گروه فارماکونوزی

طرح درس ترمی

2. کتاب مفردات پزشکی داروئی ایران، تالیف دکتر یعقوب آئینه چی، انتشارات دانشگاه تهران، تهران، 1370

3. Trease and Evans Pharmacognosy. Evans WC, Saunders, Edinburg, latest edition.

4. Pharmacognosy. Varro E. Tyler, Lynn R. Brady and James E. Bobbers. Lea & Febiger, Washington square, Philadelphia, last edition

