

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: کشاورزی و منابع طبیعی **رشته:** کشاورزی باغبانی... **گرایش:** گیاهان دارویی **مقطع:** ... ارشد...
نام درس: فیزیولوژی پس از برداشت تکمیلی **تعداد واحد نظری:** ۲... **تعداد واحد عملی:** ۱ **عنوان درس پیشنهادی:** ندارد
نام مدرس: مریم پزیمان مهر **تمام وقت** ■ **نیمه وقت** □ **مدعو** □ **محل برگزاری:** کلاس ■ **آزمایشگاه** ■

هدف کلی درس :

رئوس مطالب	
هفته اول	مقدمه-تولید با کیفیت-میزان خلوص و ویژگیهای بیوشیمیایی و حسی-جنبه های زیست محیطی تولید گیاهان دارویی
هفته دوم	اهداف برداشت گیاهان دارویی و زمان مناسب برداشت هر گیاه با توجه به هدف نهایی
هفته سوم	برداشت گیاهان دارویی- برداشت دستی و مکانیزه-برداشت اندام های مختلف دارویی
هفته چهارم	خشک کردن- روش های مختلف خشک کردن و تاثیر بر کیفیت گیاهان دارویی
هفته پنجم	فرآوری مکانیکی و بسته بندی
هفته ششم	جداسازی و درجه بندی مواد گیاهی
هفته هفتم	استخراج مواد موثره-اسانس و عصاره
هفته هشتم	موسیلاژ و سایر اشکال در برگیرنده مواد موثره گیاهی
هفته نهم	روش های آزمون اسانس ها و عصاره های گیاهی
هفته دهم	کنترل کیفیت مواد خام گیاهان دارویی
هفته یازدهم	روش های آلودگی زدایی از گیاهان دارویی
هفته دوازدهم	انبارداری و نگهداری اندام های برداشت شده گیاهی
هفته سیزدهم	آلودگی های باکتریایی، قارچی و حشرات و نحوه پیشگیری و مبارزه با آنها
هفته چهاردهم	کاربردهای صنعتی گیاهان دارویی
هفته پانزدهم	اصلاح گیاهان دارویی برای اهداف پس از برداشت
هفته شانزدهم	بازاریابی، سود آوری و طراحی سیستم سودآور برای گیاهان دارویی

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجددا توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره: پرسش در ابتدای هر جلسه و امتحان

منابع مطالعاتی: کتاب ها و مقالات مربوطه