



طرح درس کنترل بیماریهای پس از برداشت

اطلاعات اولیه درس					
عنوان درس	مقطع	نام مدرس	زمانبندی هفتگی	نوع درس	تعداد واحد درس
کنترل بیماریهای پس از برداشت	کارشناسی ارشد	سمیه رستگار	۲ ساعت	تخصصی	۲ واحد

روز و ساعت برگزاری
یکشنبه ۱۰-۱۲

محدوده علمی درس

روش آموزش

سخنرانی □ پرسش و پاسخ □ حل تمرین □ کار عملی (آزمایشگاه یا کارگاه) □ کار با نرمافزار □ ارائه سمینار □

منابع درس

مقالات فارسی ارائه شده از طرف استاد
پاورپونت تدریس شده به زبان انگلیسی

- Bautista-Baños, S. (Ed.). (2014). *Postharvest decay: Control strategies*. Elsevier.
- Wenneker, M. (2019). *Fungal pathogens in pome fruit orchards and causal agents of postharvest decay* (Doctoral dissertation, Wageningen University and Research).

بیماریها و اختلالهای پس از برداشت میوهها. ۱۳۹۷. انتشارات آبیژ. ۳۷۸ صفحه.

اهداف درس

آشنایی با بیماریهای مهم پس از برداشت
آشنایی با روشهای کنترل بیماریهای پس از برداشت

ارزشیابی درس		
امتحان پایانترم	امتحان میانترم	سایر روشهای ارزشیابی
۸ نمره	۷ نمره میانترم	- ارائه سمینار و مقالات ارسالی استاد (۵ نمره)

طبق تاریخ رسمی مندرج در تقویم آموزشی برگزار خواهد شد.	* نمرات حضور و غیاب و فعالیت کلاسی به عنوان نمره تشویقی در نظر گرفته میشود
--	---

آدرسهای الکترونیکی لازم	
آدرس الکترونیکی برای تماس با استاد	
srastegar@hormozgan.ac.ir srastegar2008@gmail.com	
تکالیف	
در هر جلسه سمینارها و مقالات مشخص میشود	

زمانبندی هفتگی	
شماره هفته	سرفصلها
۱	اهمیت فیزیولوژی پس از برداشت
۲	بررسی اهمیت ضایعات کشاورزی و ارزیابی ضایعات در کشورهای مختلف
	روشهای مختلف ضد عفونی در مزرعه و پس از آن
۳	بررسی تاثیر اسانس در کنترل بیمارهای پس از برداشت
۴	بررسی کنترل بیولوژیکی
۵	بررسی کنترل بیولوژی کنترل بیمارهای پس از برداشت
۶	تیمارهای فیزیکی در کنترل بیمارهای پس از برداشت
۷	بررسی قارچ آسپرژیلوس
۸	قارچ پنسیلیوم
۹	قارچ ریزوپوس
۱۰	قارچ فوزاریوم
۱۱	قارچ آلترناریا
۱۲	قارچ بوتریتیس
۱۳	برهمکنش پاتوژن و میزبان
۱۴	بررسی مکانیزمهای دفاعی میزبان
۱۵	بررسی آلودگی های موز و انبه
	یک جلسه امتحان میانترم در تاریخ مشخص شده برگزار خواهد شد