

برنامه درس تاکسونومی انگل ها مقطع *Ph.D*
 نیمسال اول سال تحصیلی 1403-1404 (شنبه ها ساعت 8.30 - 10.30 واحد نظری
 مسئول درس: دکتر خزان

جلسه	تاریخ	نام استاد	موضوع درس
1	1403/7/21	دکتر سید طبایی	استفاده از روشهای ترسیم، در شناسایی و تشخیص جنس و گونه انگلها
2	1403/7/28	دکتر حقیقی	کاربرد ایزوآنزیم در طبقه بندی تک یاخته ها
3	1403/7/23	دکتر حقیقی	کاربرد <i>PCR</i> در تشخیص و طبقه بندی تک یاخته ها
4	1403/8/5	دکتر خزان	طبقه بندی و تاکسونومی تک یاخته ها
5	1403/8/12	دکتر خزان	تاکسونومی و روش های طبقه بندی ترماتودها با استفاده از کلید های تشخیصی
6	1403/8/19	دکتر خزان	استفاده از روش های کشت تک یاخته های خونی ونسجی و روده ای و تناسلی در شناسایی و تشخیص گونه و جنس تک یاخته
7	1403/8/26	دکتر خزان	تلقیح به حیوان جهت شناسایی و تشخیص کرم ها و تک یاخته ها
8	1403/9/3	دکتر روحانی	تاکسونومی و روش های طبقه بندی سستودها با استفاده از کلید های تشخیصی
9	1403/9/10	دکتر تحویلدار	تاکسونومی و روش های طبقه بندی نماتودها با استفاده از کلید های تشخیصی
10	1403/9/17	اساتید مربوط	سمینار
11	1403/9/24	اساتید مربوط	امتحان

توجه: 1- بر اساس برنامه شورای عالی برنامه ریزی هر دانشجو موظف است در طی دوره یک موضوع در رابطه با درس فوق انتخاب و در پایان دوره نتایج آن را به صورت سمینار ارائه نماید.

برنامه درس تاکسونومی انگل ها مقطع *Ph.D* 1- واحد عملی
 نیمسال اول سال تحصیلی 1403-1404 - دو شنبه ها ساعت 16 - 13.

مسئول درس: دکتر خزان

موضوع درس	نام استاد	تاریخ	جلسه
ترسیم و اندازه گیری تک یاخته ها و کرم ها	دکتر سید طبایی	1403/7/22	1
ترسیم و اندازه گیری تک یاخته ها و کرم ها	دکتر سید طبایی	1403/7/29	2
کاربرد عملی <i>PCR</i> و سایت های بیوانفورماتیک در تشخیص و طبقه بندی تک یاخته ها	دکتر حقیقی	1403/8/6	3
کاربرد پروتئومیکس در تشخیص و تاکسونومی انگل ها	دکتر احمدی	1403/8/13	4
بازدید از کشتارگاه و تهیه امعاء و احشاء گاو و گوسفند (ساعت 7-15)	دکتر خزان	1403/8/20	5
جداسازی و بررسی و تشخیص نمونه های امعاء احشاء	دکتر روحانی	1403/8/27	6
جداسازی و بررسی و تشخیص نمونه های امعاء و احشاء	دکتر خزان	1403/9/4	7
جداسازی کرم و تک یاخته ها از موش و خرگوش	دکتر تحویلدار	1403/9/11	8
تلقیح تک یاخته یا کرم به حیوان آزمایشگاهی	دکتر خزان	1403/9/18	9
امتحان	اساتید مربوطه	1403/9/25	10