

دانشگاه شهید چمران اهواز
معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
طرح درس ویژه درس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه

نام و نام خانوادگی استاد: فروغ طلازاده	مرتبه علمی: دانشیار	آدرس ایمیل: ftalazade@gmail.com f.talazadeh@scu.ac.ir
دانشکده: دامپزشکی	گروه: علوم درمانگاهی	نیمسال تحصیلی: ۹۸-۹۷
دانشجویان دستیاری تخصصی طیور	نام درس: روش های تشخیص آزمایشگاهی بیماری های پرندگان	تعداد واحد: ۳
هدف کلی: هدف از ارائه این درس ، آشنایی دانشجویان دوره دکترای تخصصی با روشهای سرولوژی تشخیص بیماریهای پرندگان می باشد.		
شیوه آزمون و ارزیابی: آزمون کتبی و عملی در پایان دوره		
منابع درس: 1-Avian ainfuenza virus by Erica Spackman 2-Avian Influenza and Newcastle Disease by Ilaria Capua		

هفته اول:	A Brief Introduction to the Avian Influenza Virus
هفته دوم:	Virus Detection Tests
هفته سوم:	Subtype-Specific Tests
هفته چهارم:	Antibody Detection
هفته پنجم:	Sample Collection, Processing, and Handling
هفته ششم:	Hemagglutination Assay for the Avian Influenza Virus
هفته هفتم:	virus isolation:
هفته هشتم:	Chemical Methods for Inactivating the AI Virus
هفته نهم:	Avian Influenza Diagnostics and Surveillance Methods
هفته دهم:	Avian Influenza Virus Isolation and Propagation in Chicken Eggs
هفته یازدهم:	Hemagglutination-Inhibition Test for Avian Influenza Virus Subtype Identification and the Detection and Quantitation of Serum Antibodies to the Avian Influenza Virus
هفته دوازدهم:	Necropsy Techniques and Collection of Samples:
هفته سیزدهم:	Conventional Diagnosis of Newcastle Disease Virus Infection:

ELISA	هفته چهاردهم:
Performing HI	هفته پانزدهم :
Performing ELISA	هفته شانزدهم