

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی
فرم دانشجو

عنوان درس: آزمایشگاه کلیات لیثمانیوز	رشته و مقطع تحصیلی: بیولوژی و کنترل ناقلین بیماریها
دانشکده: بهداشت	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵
کد درس: ۱۲۵۸۰۳۳	تعداد واحد: ۱ واحد (عملی)
پیشنیاز: کلیات حشره شناسی پزشکی - کلیات لیثمانیوز	ترم تحصیلی: بهمن
گروه مدرسین: حشره شناسی پزشکی	روز و ساعت درس: یکشنبه ۱۰-۸
مدرس مسئول: دکتر الهام جهانی فرد	پست الکترونیکی: jahanifard-e@ajums.ac.ir
روزهای حضور در دفتر کار: تمام روزها	
اهداف کلی درس: تشخیص پشه خاکی ها در حد جنس و زیرجنس	

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	-	شناسایی خانواده پسیکودینه - مشاهده فرم بالغ پشه خاکی ها، مشاهده سرو ضمائم آن - شناسایی نر و ماده پشه خاکی ها	مشاهده نمونه با استفاده از میکروسکوپ - رسم شکل های مشاهده شده	سخنرانی با استفاده از اسلاید، نشان دادن بخشهای مختلف سر در زیر میکروسکوپ	جهانی فرد
دوم	-	شناخت بال و رگبالهای آن، قفسه سینه و ضمائم آن، شکم و ضمائم آن	مشاهده نمونه با استفاده از میکروسکوپ - رسم شکل های مشاهده شده	سخنرانی با استفاده از اسلاید، نشان دادن بخشهای مختلف سر در زیر میکروسکوپ	جهانی فرد
سوم	-	شناسایی دو جنس سرژنتومیا و فلبوتوموس	مشاهده نمونه با استفاده از میکروسکوپ - رسم شکل های مشاهده شده	سخنرانی با استفاده از اسلاید، نشان دادن بخشهای مختلف در زیر میکروسکوپ	جهانی فرد
چهارم	-	شناسایی زیرجنس های فلبوتوموس نر با استفاده از کلید تشخیصی	مشاهده نمونه با استفاده از میکروسکوپ - رسم شکل های مشاهده شده	سخنرانی با استفاده از اسلاید، نشان دادن بخشهای مختلف نمونه در زیر میکروسکوپ	جهانی فرد

معاونت توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

جهانی فرد	سخنرانی با استفاده از اسلاید ، نشان دادن بخشهای مختلف نمونه در زیر میکروسکوپ	مشاهده نمونه با استفاده از میکروسکوپ- رسم شکل های مشاهده شده	شناسایی زیرجنس های فلبوتوموس ماده با استفاده از کلید تشخیصی	-	پنجم
جهانی فرد	سخنرانی با استفاده از اسلاید ، نشان دادن بخشهای مختلف نمونه در زیر میکروسکوپ	مشاهده نمونه با استفاده از میکروسکوپ- رسم شکل های مشاهده شده	شناسایی زیرجنس های سرژتومیای نر با استفاده از کلید تشخیصی	-	ششم
جهانی فرد	سخنرانی با استفاده از اسلاید ، نشان دادن بخشهای مختلف نمونه در زیر میکروسکوپ	مشاهده نمونه با استفاده از میکروسکوپ- رسم شکل های مشاهده شده	شناسایی زیرجنس های سرژتومیای ماده با استفاده از کلید تشخیصی	-	هفتم
شناسایی نمونه ها توسط دانشجویان	شناسایی نمونه ها توسط دانشجویان	شناسایی نمونهها توسط دانشجویان	تشخیص نمونه ها هر دانشجو ۱۵ نمونه	-	هشتم
جهانی فرد	-	تشخیص نمونه ها و مرور دانسته ها	مرور نمونه ها		نهم

وظایف دانشجو: حضور در تمام جلسات و مشاهده نمونه ها-ارائه گزارش کار آزمایشگاه - شناسایی نمونه ها

نحوه ارزشیابی واحد درسی: حضور در آزمایشگاه (۱نمره)- تهیه گزارش کار آزمایشگاه مصور (۶نمره)- شناسایی ۱۵ نمونه پشه خاکی توسط هر دانشجو به عنوان فعالیت کلاسی (۵ نمره) و امتحان عملی (۸ نمره)

منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:

رائی یاور . احمد علی حتفی بجد . پشه خاکی ها ، ناقلین لیشمانیوز ها . انتشارات نوآوران علم آخرین چاپ