

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس ایمنوپارازیتولوژی کاربردی نظری نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: قارچ شناسی و انگل شناسی

* نام و شماره درس: ایمنوپارازیتولوژی کاربردی نظری رشته و مقطع تحصیلی: دکترای انگل شناسی

* روز و ساعت برگزاری: شنبه ها ۱۰-۱۲ محل برگزاری: گروه قارچ شناسی و انگل شناسی

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) ۱,۵ نظری

* دروس پیش نیاز:

* نام مسوول درس: دکتر حسین یوسفی * تلفن و روزهای تماس:

* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گروه قارچ شناسی آدرس Email: Yousofi@med.mui.ac.ir

* هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

دانشی: آشنایی با پاسخ های ایمنی بر علیه انگل ها

نگرشی: درک رابطه ایمنولوژیک انگل و میزبان

مهارتی: کسب مهارت های مبانی نظری مشکلات واکسیناسیون و تشخیص سرولوژیک انگل ها

* اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

۱- آشنایی با کلیات پاسخ ایمنی انگل ها

۲- آشنایی با پاسخ های ایمنی علیه انگل ها

۳- آشنایی با روش های تشخیص ایمنولوژیک انگل ها

* منابع اصلی درس Immunity to Parasitic Infection, 2012

Edited by Tracey J. Lamb Emory University, School of Medicine, USA

منابع فرعی درس: New published papers

روش تدریس: تدریس استاد و ارائه سمینار توسط دانشجویان

مسئولیت های فراگیران: مشارکت فعال در کلاس ها و انجام تکالیف محوله

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) امتحان پایان ترم

ب) مشارکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف

* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس:

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس. ایمنوپارازیتولوژی کاربردی نظری

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۶/۲۴	۲-۴	کلیات درس	دکتر یوسفی	-
۲	۶/۳۱	۲-۴	پاسخ های ایمنی در مقابل کرمها - ترماتودها	دکتر یوسفی	تهیه تکالیف جلسه قبل
۳	۷/۷		روش های تشخیص ایمنولوژیک شیستوزوماها و فاسیولا		
۴	۷/۱۴	۲-۴	پاسخ های ایمنی در مقابل کرم ها - سستودها	دکتر یوسفی	تهیه تکالیف جلسه قبل
۵	۷/۲۱		روش های تشخیص ایمنولوژیک کیست هیداتیک		
۶	۷/۲۸	۲-۴	پاسخ های ایمنی در مقابل کرم ها- نماتودهای روده ای	دکتر یوسفی	تهیه تکالیف جلسه قبل
۷	۸/۵		روش های تشخیص ایمنولوژیک توکسوکارا و تریکینلا اسپایرالیس		
۸	۸/۱۲	۲-۴	پاسخ های ایمنولوژیک در برابر کرم ها- نماتود های خونی ونسجی و روش های تشخیص ایمنولوژیک آنها	دکتر یوسفی	تهیه تکالیف جلسه قبل
۹	۸/۱۹	۲-۴	پاسخ های ایمنی در برابر تریپانوزوم ها و روش های تشخیص ایمنولوژیک آنها	دکتر یوسفی	تهیه تکالیف جلسه قبل
۱۰	۸/۲۶	۲-۴	پاسخ های ایمنی در برابر تک یاخته های روده ای	دکتر اسلامی	تهیه تکالیف جلسه قبل
۱۱	۹/۳		روش های تشخیص ایمنولوژیک عفونت های ناشی از تک یاخته های رودهای	دکتر اسلامی	
۱۲	۹/۱۰	۲-۴	پاسخ های ایمنی در برابر لیشمانیا و روش های تشخیص ایمنولوژیک کالا آزار	دکتر اسلامی	تهیه تکالیف جلسه قبل
۱۳	۹/۱۷	۲-۴	پاسخ های ایمنی در مقابل مالاریا و روش های تشخیص ایمنولوژیک مالاریا	دکتر اسلامی	تهیه تکالیف جلسه قبل
۱۴	۹/۲۴	۲-۴	پاسخ های ایمنی در مقابل توکسوپلازما	دکتر اسلامی	تهیه تکالیف جلسه قبل
۱۵	۱۰/۱	۲-۴	روش های تشخیص ایمنولوژیک توکسوپلاسموز	دکتر اسلامی	تهیه تکالیف جلسه قبل
۱۶	۱۰/۸	۲-۴	HLA typing	دکتر اسلامی	تهیه تکالیف جلسه قبل

*تاریخ امتحان پایان ترم: ۴ تیر

*تاریخ امتحان میان ترم: -

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

نمونه فرم معرفی دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس ایمنوپارازیتولوژی کاربردی عملی نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
دانشکده: پزشکی گروه آموزشی: قارچ شناسی و انگل شناسی

* نام و شماره درس: ایمنوپارازیتولوژی کاربردی عملی رشته و مقطع تحصیلی: دکترای انگل شناسی

* روز و ساعت برگزاری: شنبه ها ۴-۲ * محل برگزاری: گروه قارچ شناسی و انگل شناسی

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۰.۵ عملی

* دروس پیش نیاز:

* تلفن و روزهای تماس:

آدرس Email: Yousofi@med.mui.ac.ir

* نام مسوول درس: دکتر حسین یوسفی

* آدرس دفتر: دانشکده پزشکی گروه قارچ شناسی

* هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

آشنایی دانشجویان با مهارت های عملی ایمنوپارازیتولوژی

اهداف اختصاصی

۱- افزایش دانش نظری تست های آزمایشگاهی تشخیص انگل ها

۲- انتخاب تست مناسب آزمایشگاهی برای تشخیص هر انگل

۳- انجام تست های آزمایشگاهی

* منابع اصلی درس Immunity to Parasitic Infection, 2012

Edited by Tracey J. Lamb Emory University, School of Medicine, USA

منابع فرعی درس: New published papers

روش تدریس: تدریس استاد و آرایه سمینار توسط دانشجویان

مسئولیت های فراگیران: مشارکت فعال در کلاس ها و انجام تکالیف محوله

* نحوه ارزشیابی دانشجویان و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) امتحان پایان ترم

ب) مشارکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف

* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس:

منبع این سرفصل			نظری یا عملی	مدرس	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی تدوین گردد)	ساعت	تاریخ	ردیف
صفحات	فصل	اسم منبع						
			عملی	دکتر یوسفی	روش های آزمایشگاهی تشخیص انگل ها انواع روش های تهیه آنتی ژن انگل ها	۱۰- ۱۲	۶/۲۴	۱
			عملی	دکتر یوسفی	کراس ریکشن بین انواع آنتی ژن های کیست هیداتیک با استفاده از روش اکترونمی		۶/۳۱	۲
			عملی	دکتر یوسفی	تست ایمنوالکتروفورز برای مشاهده آرک ۵ کیست هیداتیک		۷/۷	۳
			عملی	دکتر یوسفی	تست وسترن بلات برای تشخیص کیست هیداتیک در نمونه های انسانی		۷/۱۴	۴
			عملی	دکتر یوسفی	تست دات بلات برای تشخیص کریپتواسپوریدیوم و ژیاوردیادر نمونه های مدفوع		۷/۲۱	۵
			عملی	دکتر اسلامی	تست الایزا و ایمنوفلورسانس برای تشخیص توکسوپلاسموز		۷/۲۸	۶
			عملی	دکتر یوسفی	تشخیص لیشمانیا با استفاده از روش لاترال فلو		۸/۵	۷
			عملی	دکتر اسماعیل	استفاده از فلوسایتومتری در انگل شناسی		۸/۱۲	۸
مجموع صفحات:								