



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و

درمانی تهران

دانشکده بهداشت

طرح درس

عنوان درس: هیستوپاتولوژی و میکروآناتومی	فراگیران: دانشجویان دکتری انگل شناسی پزشکی
تعداد و نوع واحد: ۳ واحد، یک واحد عملی	کد درس:
روز و ساعت تدریس:	پیش نیاز: ندارد
مسئول درس: دکتر مولوی	سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴
شماره تلفن مسوول درس: ۰۹۱۲۲۰۸۰۲۲۰	مکان تدریس: کلاس همکف
آدرس پست الکترونیک: molavig@yahoo.com	آدرس: دانشگاه علوم پزشکی تهران دانشکده بهداشت

شرح درس:

هیستوپاتولوژی آلودگی های انگلی و تشخیص آزمایشگاهی آنها

هدف کلی درس:

شناسایی و تشخیص ضایعات هیستوپاتولوژی در عفونت های انگلی ، تشخیص مقاطع انگلی در برش های هیستوپاتولوژی

اهداف اختصاصی درس:

بررسی کامل انگل های مهم پزشکی در مقاطع بافتی ، توضیح کلید تشخیص هر یک از انگل ها با تفکیک کامل به صورت عملی و تئوری. تهیه مقاطع هیستوپاتولوژی

شیوه ی تدریس :

تدریس تئوری و عملی با تاکید بر استفاده از مقالات روز دنیا

روش ارزشیابی دانشجوی:

- امتحان کتبی و عملی
- حضور و غیاب
- بررسی عملکرد فرد در کلاس شامل مشارکت و پاسخگویی

مقررات کلاس:

- مقررات عمومی تشکیل کلاس ها شامل حضور و غیاب
- حفظ شئونات و مقررات کلاس

جدول زمان بندی ارائه درس

جلسه	نام اساتید	مباحث
اول	دکتر مولوی	کلیات هیستوپاتولوژی در آلودگی های انگلی
دوم	دکتر مولوی	هیستوتکنیک و نمونه های مورد مطالعه در انگل شناسی
سوم	دکتر کیا	هیستوپاتولوژی نماتد های مهم در پزشکی
چهارم	دکتر محبعلی	عفونت های تک یاخته ای و مطالعه اثرات مهم هیستوپاتولوژیک ناشی از آنها
پنجم	دکتر مولوی	نماتد ها و نشانه های تشخیصی مورفولوژیک در مقاطع هیستولوژیک
ششم	دکتر مولوی	سستد ها در مقاطع بافتی
هفتم	دکتر مولوی	مقاطع طولی و عرضی ترماتد ها و شناسایی آنها در بافت
هشتم	دکتر مولوی	تمایز آرتیفکت ها از انگل در بافت
نهم	دکتر مولوی	تفاوت و تشابه کرم های سستد، ترماتد، آکانتوسفال و پنتاستوم در مقاطع بافتی
دهم	دکتر مولوی	پاتولوژی تجربی عوامل انگلی کرمی
یازدهم	دکتر مولوی	تصاویر متازوآهای انگلی گوناگون و بیان نشانه های تشخیصی میکروآناتومیک
دوازدهم	دکتر مولوی، دکتر نجفی، دکتر عسکری	مطالعات عملی میکروسکوپی ۱
سیزدهم	دکتر مولوی، دکتر نجفی، دکتر عسکری	مطالعات عملی میکروسکوپی ۲
چهاردهم		
پانزدهم		

منابع اصلی:

- Diagnostic Pathology of Parasitic Infections with Clinical Correlations. (*Gutierrez Y.*)
- Pathology of Infectious Diseases Volume I Helminthiases. (*Meyers, Wayne M. & Neafie, Ronald C. & Marty, Aileen M. & Wear, Douglas J.*)
- Identification of Parasitic Metazoa in Tissue Sections (*MayBelle Chitwood*)