

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

فرم طرح درس (Lesson Plan)

نام واحد: انگل شناسی	مدرس: دکتر یحیی معروفی	سال تحصیلی: ۱۳۹۸-۱۳۹۹	تاریخ تدوین یا بازنگری: ۱۳۹۸/۹/۲۳
رشته: پزشکی	مقطع: دکتری حرفه ایی	نیمسال: دوم	
تاریخ ارائه درس: ۹۹/۲/۲۹	مدت کلاس: ۱۰۰ دقیقه	منابع: کرم شناسی، فریدون ارفع	

هدف کلی	اهداف اختصاصی	تعیین اهداف ورودی	پیش نیاز های دانشجو برای ورود به کلاس	مراحل تدریس	روش تدریس	زمان (دقیقه)	فعالیت یادگیری (پروژه)	ارزشیابی پایان جلسه
آشنایی با نمادهای خونی-نسجی شایع در انسان (پیوک، فیلریاها و کاپیلاریاها)	۱. مورفولوژی و سیر تکاملی کرم پیوک را بدانند. ۲. بیماریزایی و علائم بالینی دراکونکولوزیس را بدانند. ۳. اپیدمیولوژی، کنترل و	از دانشجو انتظار می رود در پایان این درس بتوانند: ۱- مورفولوژی و سیر تکاملی کرم پیوک را توضیح دهند. (دانش) ۲- بیماریزایی و علائم بالینی	۱- کلیات مربوط به نماتدها را یاد گرفته باشد. ۲- مباحث مربوط به کرم های قلابدار، اکسیور و تریشینلا را یاد گرفته باشد.	۱) مرحله پیش از تدریس: (a) حضور و غیاب (b) بیان اهداف رفتاری (c) نوشتن پیوک ۲) شروع تدریس:	پرسش و پاسخ	۱۰	مطالعه بخش مربوط به کرم پیوک، فیلاریاها و کاپیلاریاها در کتاب کرم شناسی دکتر ارفع	ارزشیابی بعد از تدریس با طرح چند سوال شفاهی صورت می گیرد.

		۱۰	مروری بر کلیات کرم های قلابدار، اکسیور و تریشینلا	(۳)	دراکونکولوزیس را شرح دهد. (درک) ۳- اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری ا دراکونکولوزیس را توضیح دهد. (دانش) ۴- درمان و راههای تشخیص	پیشگیری دراکونکولوزیس را بدانند.	
	سخنرانی و نمایش اسلاید و فیلم	۵	(a) مقدمه ایی بر کرم پیوک		دراکونکولوزیس را توضیح دهد. (دانش) ۴- درمان و راههای تشخیص	۴. درمان و راههای تشخیص	
		۵	(b) مورفولوژی پیوک		دراکونکولوزیس را توضیح دهد. (دانش) ۴- درمان و راههای تشخیص	دراکونکولوزیس را بدانند.	
		۵	(c) سیر تکاملی پیوک		دراکونکولوزیس را توضیح دهد. (درک) ۵- مورفولوژی و سیر تکاملی فیلریاها را توضیح دهد. (دانش)	۵. مورفولوژی و سیر تکاملی فیلریاها را بدانند.	
		۵	(d) بیماریزایی و علائم بالینی دراکونکولوزیس		۶- بیماریزایی و علائم بالینی فیلریوزیس را شرح دهد. (درک) ۷- اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری	۶. بیماریزایی و علائم بالینی فیلریوزیس را بدانند.	
		۱۰	(e) اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری		۸- درمان و راههای تشخیص فیلریوزیس را توضیح دهد. (دانش) ۹- مورفولوژی و کاپیلاریاها را بدانند.	۷. اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری فیلریوزیس را بدانند.	
		۵	(f) درمان و تشخیص دراکونکولوزیس		۱۰- مورفولوژی و کاپیلاریاها را بدانند	۸. درمان و راههای تشخیص فیلریوزیس را بدانند.	
		۵	(g) مقدمه ایی بر فیلاریاها		۱۱- بیماریزایی و علائم بالینی	۹. مورفولوژی کاپیلاریاها را بدانند.	
		۵	(h) مورفولوژی سیر تکاملی			۱۰. سیر تکاملی کاپیلاریاها را بدانند	
		۵	(i) بیماریزایی و علائم بالینی فیلریوزیس			۱۱. بیماریزایی و علائم بالینی	
		۵	(k) اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری				
	بحث گروهی	۵	(l) درمان و تشخیص فیلریوزیس				

			سخنرانی و نمایش اسلاید و فیلم	۴) استراحت ۵) ادامه تدریس (a) مقدمه ایی بر نماتدهای انگلی نادر در انسان (b) مورفولوژی و سیر تکاملی کاپیلاریاها (c) بیماریزایی و علائم بالینی کاپیلاریاها (d) اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری (e) درمان و تشخیص کاپیلاریاها	۱۰- بیماریزایی و علائم بالینی ا کاپیلاریوزیس را شرح دهد. (درک) ۱۵- اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری ا کاپیلاریوزیس را توضیح دهد. (دانش) ۱۱- درمان و راههای تشخیص ا کاپیلاریوزیس را توضیح دهد. (درک)	کاپیلاریوزیس را بداند. ۱۲. راه های کنترل، پیشگیری کاپیلاریوزیس را بداند. ۱۳. درمان و تشخیص کاپیلاریوزیس را بداند.	
		۵	سخنرانی و نمایش اسلاید	۶) بعد از تدریس: (a) جمع بندی و نتیجه گیری (b) ارزشیابی پایانی			
		۵	بحث گروهی				
		۱۰	پرسش و پاسخ				
		۵					
		۱۰					
		۵					
		۵					

معاون آموزشی دانشکده:

مدیر گروه:

استاد مربوطه:

