



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: ۹۹/۲/۲۲	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 نماتدهای منتقله از خاک و خونی-نسجی شایع در انسان (کرم های قلابدار، اکسیور و تریشینلا)	۱. مورفولوژی و سیر تکاملی کرمهای قلابدار را بدانند. ۲. بیماریزایی و علائم بالینی کرمهای قلابدار را بدانند.	از دانشجو انتظار می رود در پایان این درس بتوانند: ۱- مورفولوژی و سیر تکاملی کرمهای قلابدار را توضیح دهند. (دانش) ۲- بیماریزایی و علائم بالینی کرمهای	۱- کلیات مربوط به نماتدها را یاد گرفته باشد. ۲- مباحث مربوط به کرم های استرونتیلوئیدس و تریکواسترونژیلوس و لاروهای مهاجر را یاد گرفته باشد.	۱) مرحله پیش از تدریس: (a) حضور و غیاب (b) بیان اهداف رفتاری (c) نوشتن کلمه های قلابدار ۲) شروع تدریس:	پرسش و پاسخ	۱۰ ۱۰	مطالعه بخش مربوط به کرمهای قلابدار، اکسیور و تریشینلا در کتاب کرم شناسی دکتر ارفع	ارزشیابی بعد از تدریس با طرح چند سوال شفاهی صورت می گیرد.

				مروری بر کلیات کرم (۳) استروئیدیلوئیدس و تریکواستروئیدیلوس و لاروهای مهاجر (a) مقدمه ایی بر کرم های قلابداری (b) مورفولوژی نکاتور و انکیلوستوما (c) سیر تکاملی نکاتور و انکیلوستوما (d) بیماریزایی و علائم بالینی کرم های قلابداری (e) اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری درمان و (f) تشخیص کرم های قلبداری (g) مقدمه ایی اکسیور (h) مورفولوژی سیر تکاملی (i) بیماریزایی و (j) علائم بالینی اکسیوروزیس	۵ ۵ ۵ ۱۰ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵ ۵	سخنرانی و نمایش اسلاید و فیلم		قلابداری را شرح دهد. (درک) ۳- اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری ا کرمهای قلبداری را توضیح دهد. (دانش) ۴- درمان و راههای تشخیص کرمهای قلبداری را توضیح دهد. (درک) ۵- مورفولوژی و سیر تکاملی کرمهای قلبداری را توضیح دهد. (دانش) ۶- بیماریزایی و علائم بالینی کرمهای قلبداری را شرح دهد. (درک) ۷- اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری کرمهای قلبداری را توضیح دهد. (دانش) ۸- درمان و راههای تشخیص کرمهای قلبداری را توضیح دهد. (درک) ۹- مورفولوژی و سیر تکاملی اکسیور را توضیح دهد. (دانش)	۳. اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری کرمهای قلبداری را بدانند. ۴. درمان و راههای تشخیص کرم های قلبداری را بدانند. ۵. مورفولوژی و سیر تکاملی اکسیور را بدانند. ۶. بیماریزایی و علائم بالینی اکسیوروزیس را بدانند. ۷. اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری اکسیوروزیس را بدانند. ۸. درمان و راههای تشخیص اکسیوروزیس را بدانند. ۹. کلیات تریشینلا را بدانند. ۱۰. مورفولوژی تریشینلا را بدانند.	
--	--	--	--	---	---	-------------------------------------	--	---	---	--

			سخنرانی و نمایش اسلاید و فیلم	۵	(k) اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری (l) درمان و تشخیص اکسیوروزیس	۱۰- بیماریزایی و علائم بالینی اکسیوروزیس را شرح دهد. (درک) ۱۵- اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری اکسیوروزیس را توضیح دهد. (دانش)	۱۱. سیر تکاملی تریشینلا را بداند ۱۲. بیماریزایی و علائم بالینی تریشینلوزیس را بداند. ۱۳. راه های کنترل، پیشگیری تریشینلوزیس را بداند. ۱۴. درمان و تشخیص تریشینلوزیس را بداند.	
			سخنرانی و نمایش اسلاید	۵	(۴) استراحت (۵) ادامه تدریس (a) مقدمه ایی بر تریشینلا (b) بیماریزایی و علائم بالینی تریشینوزیس (c) اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری (d) درمان و تشخیص تریشینوزیس	۱۲- مورفولوژی و سیر تکاملی تریشینلا را توضیح دهد. (دانش) ۱۳- بیماریزایی و علائم بالینی تریشینلوزیس را شرح دهد. (درک) ۱۴- اپیدمیولوژی، کنترل و پیشگیری ا تریشینلوزیس را توضیح دهد. (دانش)		
			پرسش و پاسخ	۵	(۶) بعد از تدریس: (a) جمع بندی و نتیجه گیری (b) ارزشیابی پایانی	۱۵- درمان و راههای تشخیص تریشینلوزیس را توضیح دهد. (درک)		
				۱۰				
				۵				
				۵				

معاون آموزشی دانشکده:

مدیر گروه:

استاد مربوطه:

