

Course Plan طرح درس

انگل شناسی – دوره کارشناسی پرستاری اتاق عمل

عنوان :انگل شناسی

پیش نیاز :ندارد

موضوع مورد آموزش :تک یاخته شناسی ، کرم شناسی پزشکی

گروه هدف : دانشجویان دوره کارشناسی پرستاری اتاق عمل

زمان بندی درس:

یک جلسه دو ساعته در هفته ۲۰ ساعت نظری (چهارشنبه ها ۱۰-۱۲)

یک جلسه دو ساعته در هفته ۱۶ ساعت عملی (چهارشنبه ها ۱۴-۱۶)

محل برگزاری کلاس نظری: دانشکده پرستاری

محل برگزاری کلاس عملی: تالار انگل شناسی دانشکده پزشکی

اهداف:

۱- هدف کلی :آشنایی با مورفولوژی، سیر تکاملی ، بیماریزایی ، تشخیص ، درمان، کنترل و

پیشگیری انگلها و تک یاخته های بیماریزای انسان در ایران.

۲- اهداف ویژه :دانشجو پس از طی دوره باید بتواند:

الف) کلیات و تعاریف رایج در انگل شناسی را بیان کند.

ب) شکل و نام علمی انگلها را با تاکید بر انگلهای شایع کشور ترسیم و بیان کند.

ج) چرخه زندگی، منبع آلودگی و مخزن عوامل فوق را مختصراً بیان کند.

د) انتشار جغرافیایی بیماریهای انگلی شایع در کشور را بیان کند.

ه) علانم بالینی اصلی بیماریهای فوق را نام ببرد.

و) راههای تشخیص و پیشگیری از آلودگی را بتواند نام ببرد.

۱- محتوای آموزشی:

الف) درس نظری ۲۰ ساعت

انگل های تک یاخته ای به شرح زیر:

کلیات انگل شناسی ، کلیات تک یاخته شناسی ،تک یاخته ها و طبقه بندی آنها ، آمیب ها ، آمیب

آنتامبا هیستولیتیکا و آنتامبا کلی

تازک داران گوارشی و ادراری، تناسلی: ژیا ردیالامبلیا ، تریکوموناس واژینالیس

تک یاختگان خونی و نسجی، پلاسمودیوم ویواکس، پلاسمودیوم فالسپیاروم، لیشمانیا تروپیکا ،

لیشمانیا ماژور، لیشمانیا اینفانتوم، توکسوپلازما گوندای

–انگل های کرمی به شرح زیر:

کلیات کرم شناسی ، طبقه بندی کرمها

نماتدها: کلیات نماتودها، آسکاریس لومبریکونیدس، انتروبیوس ورمیکولاریس، تریکیوریس

تریکیورا.

ترماتودها: کلیات ترماتودها، فاسیولاهپاتیکا، دیکروسولیوم دندریتیوم

سستودها: کلیات سستودها، تنیا ساژیناتا،تنیا سولیوم، اکی نوکوکوس گرانولوزوس

ب) درس عملی : ۱۶ ساعت

اهداف:

۱- هدف کلی :آشنایی با مورفولوژی، سیر تکاملی ، بیماریزایی ، تشخیص ، درمان، کنترل و

پیشگیری انگلها و تک یاخته های بیماریزای انسان در ایران.

تشخیص انگلهای کرمی، تک یاخته از طریق نمایش اسلاید و مشاهده لام های آموزشی

روشهای آموزشی:

الف) تدریس نظری به صورت سخنرانی (Lecture) همراه با استفاده از وسایل کمک آموزشی

می باشد .

ب) تدریس عملی به صورت:

سخنرانی با استفاده از وسایل آموزشی و روش تدریس نمایشی.

وظایف دانشجو:

- ۱- دانشجو بایستی در کلاسهای نظری حضور فعال و منظم داشته باشد.
 - ۲- به سوالات طرح شده در حین تدریس پاسخ دهد.
 - ۳- در پایان هر بخش آمادگی امتحان کتبی و شفاهی را داشته باشد.
 - ۴- در بحثهای مطرح شده در کلاسهای نظری فعالانه شرکت نماید.
- روشهای سنجش پیشرفت تحصیلی:
- ۱- درس نظری: به صورت امتحان کتبی با سوالات چند گزینه ای و تعداد محدودی تطبیقی (matching) کلمات جا افتاده (blank) و توضیحی کوتاه .
 - ۲- درس عملی: امتحان عملی جهت تشخیص انگلهای شایع.
- تعیین منابع مطالعاتی:
- ۱- مارکل، ادوارد (۱۳۸۶) انگل شناسی پزشکی، ویرایش نهم تهران: آبیژ
 - ۲- براون ، هارولد . (1380) . انگل شناسی پزشکی . ترجمه فرهاد همت خواه، کریم همتی . تهران :شهرآب.

3- Brown, H.W., & Neva, F.A. (2000). Basic Clinical Parasitology. (8th ed).

4- Muller, R., & Baker, J.R. (1998). Medical parasitology.____

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.