



گروه انگل شناسی و قارچ شناسی

## فرم طرح درس / طرح دوره:

فرم طرح درس / طرح دوره انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی	
<b>اطلاعات عمومی</b>	
گروه: انگل شناسی و قارچ شناسی	نام درس: انگل شناسی
تعداد واحد: ۱/۵ واحد (۱ واحد نظری، ۰/۵ واحد عملی)	پیش نیاز: ندارد
رشته: پرستاری	مقطع تحصیلی: کارشناسی
نیمسال: دوم	مسئول درس: دکتر فرزانه میرزایی
مکان: دانشکده پرستاری و مامایی	مدرسین: دکتر میرزایی، دکتر فتاحی، دکتر جعفری
ب ۱۰-۱۲	زمان: دوشنبه گروه الف ۸-۱۰، گروه
<b>مقدمه:</b>	
در این درس با معرفی انگل های و قارچ های بیماریزای انسانی و راه های انتقال آن ها، دانشجو در زمینه پیشگیری و نحوه مقابله با آنها دانش لازم را جهت کنترل بیماری های انگلی و قارچی در سیستم های بهداشتی درمانی به دست خواهد آورد.	
آشنائی با مورفولوژی، سیر تکاملی، بیماریزائی، تشخیص، درمان، کنترل و پیشگیری از بیماری های تک یاخته ای و قارچ های بیماریزای انسان در ایران	
<b>پیامدهای یادگیری (آنچه فراگیر در آینده شغلی، در رابطه با این درس قرار است مورد استفاده قرار دهد):</b>	
آشنا نمودن فراگیران با مورفولوژی، بیولوژی، چرخه زندگی، طبقه بندی و اهمیت پزشکی قارچها، انگلها و ناقلین آنها، شناخت علایم بالینی،	

<p>آسیب شناسی و عوارض بیماری های ناشی از این ارگاناسمها با تاکید بر بیماریهای شایع در کشور و همچنین روشهای تشخیص تشخیص، درمان، اصول کنترل و مبارزه با بیماریهای انگلی و قارچی. تشریح پاتولوژی جغرافیایی آنها برای دانشجویان پرستاری</p>						
<b>هدف کلی:</b>						
اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی:	روش تدریس:	روش ارزیابی فراگیر:	مدرسین:	جلسه/ب/رنامه زمانی
۱-اهمیت بهداشتی و مخاطرات بیماریهای تک	۱-کلیات انگل شناسی، تعاریف، اصطلاحات و کلیات تک یاخته شناسی	شناختی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی)	دکتر میرزایی	۹۷/۱۱/۱۵
یاخته ای و کرمی و قارچی را شرح دهد.	۲-کلیات کرمها و نماتودها و بیماریهای نماتودهای روده ای و سایر نماتود های شایع	شناختی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی)	دکتر میرزایی	۹۷/۱۱/۲۹
۲- تک یاخته و کرم های روده ای مهم، شایع و چرخه زندگی،	۳- کلیات ترماتودها و بیماریهای ترماتدها روده ای نسجی و خونی شایع در ایران	شناختی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی TBL	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی)	دکتر میرزایی	۹۷/۱۲/۶
بیماریزایی و عوارض آنها را نام ببرد.	۴- کلیات سستودها و بیماریهای سستودهای شایع در ایران	شناختی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی)	دکتر میرزایی	۹۷/۱۲/۱۳

۹۷/۱۲/۲۰	دکتر فتاحی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی)	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	شناختی	۵- بیماریهای تک یاخته های روده ای شایع در ایران	۳- بیماریهای قارچی، سطحی، جلدی، زیر جلدی و احشایی و عوارض سیستماتیک آنها را توضیح دهد.
۹۷/۱۲/۲۷	دکتر فتاحی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی)	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	شناختی	۶- بیماریهای تازکداران روده ای، دستگاه تناسلی و کوکسیدیاهای شایع در ایران	۴- ناقلین مکانیکی و بیولوژیک را در ارتباط با بیماریهای انگلی شرح دهد.
۹۸/۰۱/۱۹	دکتر فتاحی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی)	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	شناختی	۷- بیماریهای تک یاخته های خونی- نسجی شایع در ایران	۵- انتشار جغرافیایی، همه گیری شناسی، درمان و پیشگیری از بیماری های انگلی و قارچی را توضیح دهد.
۹۸/۰۱/۲۶	دکتر جعفری	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی)	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	شناختی	۸- مقدمه قارچ شناسی و قارچ های ساپروفیت	
۹۸/۰۲/۲	دکتر جعفری	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی)	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	شناختی	۹- بیماریهای قارچی سطحی، جلدی و کاندیدیازیس	

		<p><b>تکالیف فراگیر</b> دانشجو موظف است پاسخ سوالاتی که در طول دوره مطرح می گردد را چو و ارائه نماید.</p>			
		<p><b>نحوه نمره دهی</b> بخش حضور فعال و پرسش و پاسخ در کلاس ، آزمون های میان و پایان ترم بشرح ذیل : حضور فعال و پرسش و پاسخ در کلاس، آزمون پایان ترم بشرح ذیل: امتحان مربوط به بخش نظری بصورت کتبی (چهار گزینه ای، تشریحی، Matching) برگزار می شود و بخش مربوط به عملی نیز بصورت ارزیابی ویژگیهای ریخت شناسی تشخیصی و همچنین تشخیص انگل های کرمی، تک یاخته ای و قارچی در زیر میکروسکوپ و لوپ انجام می شود.</p>			
		<p>1- Brown H. W., Neva, F. A. Basic clinical parasitology by Brown. Latest ed. 2-Muller, R. Baker J.R. Medical Parasitology 3- Markell and Voge's. Medical Parasitology, last edition.</p> <p>۱- تک یاخته شناسی پزشکی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران ۲- زینی، فریده - قارچ شناسی جامع پزشکی - انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران ۳- مارکل، ادوارد کی، دگ، ماریتا (چاپ جدید). انگل شناسی پزشکی تهران ۴- اسماعیل صائبی، بیماری های انگلی در ایران، جلد دوم بیماری های کرمی (چاپ جدید).</p>			
		<p><b>منابع آموزشی</b></p>			

## فرم طرح درس/ طرح دوره انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی

### اطلاعات عمومی

نام درس: انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی

پیش نیاز: ندارد

نوع واحد: عملی

تعداد واحد: ۰/۵ واحد عملی

سال تحصیلی: نیمه دوم ۹۷-۹۸

رشته فراگیر: پرستاری

مقطع تحصیلی فراگیر: کارشناسی

مسئول درس: دکتر فرزانه میرزایی

مکان: آزمایشگاه گروه انگل شناسی و قارچ شناسی

زمان: دوشنبه و سه شنبه ۱۸-۱۲

مدرسين: دکتر میرزائی، دکتر فتاحی، دکتر جعفری

### مقدمه:

علیرغم موفقیت‌های زیادی که در زمینه کنترل و پیشگیری از بیماری‌های عفونی و انگلی حاصل شده لیکن به موازات آن به دلیل ارائه خدمات نوین پزشکی، استفاده روز افزون از داروهای ایمنو ساپرسیو و کاهش مقاومت میزبان‌های انسانی خطر بروز و گسترش بیماری‌های فرصت طلب مختلف از جمله عفونت‌های انگلی و قارچی نظیر توکسوپلاسموزیس، پنوموسیستیسیوزیس و کاندیدیازیس و.... سلامت انسانها را تهدید می نماید لذا ضرورت آشنائی دانشجویان با عفونت‌ها انگلی و قارچی شایع بیش از پیش ضروری مینماید.

**پیامدهای یادگیری (آنچه فراگیر در آینده شغلی، در رابطه با این درس قرار است مورد استفاده قرار دهد):**

آشنا نمودن فراگیران با مورفولوژی، بیولوژی، چرخه زندگی، طبقه بندی و اهمیت پزشکی قارچها، انگلها و ناقلین آنها، شناخت علائم بالینی، آسیب شناسی و عوارض بیماری های ناشی از این ارگانیسرها با تاکید بر بیماریهای شایع در کشور و همچنین روشهای تشخیص تشخیص، درمان، اصول کنترل و مبارزه با بیماریهای انگلی و قارچی. تشریح پاتولوژی جغرافیایی آنها برای دانشجویان پرستاری

**هدف کلی:**

اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزش ی:	روش تدریس:	روش ارزیابی فراگیر:	مدرسین:	جلسه /بر نامه زمانی
- فراگیر بتواند ریخت شناسی تخم و مراحل لاروی و بالغ نماتدهای را تشخیص دهد.	مطالعه میکروسکوپی نماتدهای شایع انسانی (اسکاریس، اکسیور، تریکوسفال، قلابدار و...)	عملکردی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	آزمون ایستگاهی	دکتر میرزایی	۹۷/۱۱/۱۲۹ ۹۷/۱۱/۳۰
- فراگیر بتواند ریخت شناسی تخم، مراحل لاروی و بالغ ترماندهای را تشخیص دهد.	مطالعه میکروسکوپی ترماندها شایع انسانی (فاسیولا، دیکروسلیوم، شیسستوزوما و ...)	عملکردی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	آزمون ایستگاهی	دکتر میرزایی	۹۷/۱۲/۶ ۹۷/۱۲/۷
- فراگیر بتواند ریخت شناسی تخم، مراحل لاروی و بالغ سستودها را تشخیص دهد.	مطالعه میکروسکوپی سستودها شایع انسانی ( تنیا ساژیناتا، همینولپیس، اکینوкокوس و ...)	عملکردی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	آزمون ایستگاهی	دکتر میرزایی	۹۷/۱۲/۱۳ ۹۷/۱۲/۱۴
فراگیر بتواند ریخت شناسی ، اشکال تک یاخته های روده ایی را تشخیص دهد	مطالعه میکروسکوپی تک یاخته های روده ای (انتامبا هیستولیتیکا، آمیب کلی، ژپاردیا لاملیا و...)	عملکردی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	آزمون ایستگاهی	دکتر فتاحی	۹۷/۱۲/۲۰ ۹۷/۱۲/۲۱
فراگیر بتواند ریخت شناسی ، اشکال تک یاخته های خونی و نسچی را تشخیص دهد	مطالعه میکروسکوپی تک یاخته های خونی - نسچی (سالک، کالاآزار و تربیانوزومها ...)	عملکردی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	آزمون ایستگاهی	دکتر فتاحی	۹۸/۰۱/۱۹ ۹۸/۰۱/۲۰
فراگیر بتواند ریخت شناسی ، اشکال خونی پلاسمودیوم های انسانی و بابزیا را تشخیص دهد	مطالعه میکروسکوپی تک یاخته های خونی - نسچی (مالاریا، بابزیا و...)	عملکردی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	آزمون ایستگاهی	دکتر فتاحی	۹۸/۰۱/۲۶ ۹۸/۰۱/۲۷

۹۸/۰۲/۲ ۹۸/۰۲/۳	دکتر جعفری	آزمون ایستگاهی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	عملکردی	مشاهده لام های مربوط قارچ شناسی و قارچ های ساپروفیت و قارچی سطحی	- فراگیر قادر باشد اشکال مورفولوژیکی قارچ های ساپروفیت و بیماری زای شایع در ایران را تشخیص دهد.
۹۸/۰۲/۹ ۹۸/۰۲/۱۰	دکتر جعفری	آزمون ایستگاهی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	عملکردی	مشاهده لام های مربوط بیماریهای قارچی جلدی و کاندیدیازیس	
	اعضا گروه	آزمون ایستگاهی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	عملکردی	امتحان عملی	
دانشجو موظف است دفتر گزارش کار که دارای مورفولوژی و روش های انجام کار است را تهیه نماید..						<b>تکالیف فراگیر</b>
یک واحد عملی بصورت آزمایشگاهی و با استفاده از انواع وسایل و دستگاههای موردنیاز در آزمایشگاه پس از شرح و توضیح تشخیص برگزار می شود.						<b>نحوه نمره دهی</b>
1- Basic clinical parasitology by Brown. Latest ed. 2-Worms and human diseases by Muller latest ed. 3-Medical parasitology by Markell. Latest ed. 4-A Guide to Medical Entomology by M. W. Service. Latest Ed. 5-Vector Control by Jan A. Rozendaal. Latest Ed. 6-Entomology In Human And Animal Health by Robert F. Harwood & Mauricet. James. Latest Ed. 7-Urban Entomology by W. H. Robinson. LatestEd.						<b>منابع آموزشی</b>



گروه انگل شناسی و قارچ شناسی

- |  |  |
|--|--|
| <p>۸- تک یاخته شناسی جامع پزشکی، دکتر محمد جواد غروری، انتشارات تیمورزاده، آخرین چاپ.</p> <p>۹- انگل شناسی پزشکی، نوا، براون، ترجمه دکتر اطهری، انتشارات آییژ؛ آخرین چاپ.</p> <p>۱۰- انگل شناسی پزشکی، مارکل؛ ترجمه دکتر مصطفی رضاییان و همکاران؛ نشر طیب؛ آخرین چاپ.</p> <p>۱۱- اصول انگل شناسی، براون، نوا، مارکل، ریپون، ترجمه دکتر حامد اختیاری و همکاران؛ نشر میر.</p> <p>۱۲- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، مهبد و امامی - انتشارات دانشگاه تهران - آخرین چاپ</p> |  |
|--|--|