

**فرم طرح درس / طرح دوره:**

<b>فرم طرح درس / طرح دوره انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی</b>	
<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: اول	مدرسین: دکتر فتاحی، آقای عزیزی
مکان: پردیس بین الملل	مستول درس: دکتر علی فتاحی بافقی
زمان: یکشنبه ها : ۱۳-۱۵	
<b>مقدمه :</b>	
<p>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</p> <p><b>پیامدهای یادگیری (آنچه فراگیر در آینده شغلی، در رابطه با این درس قرار است مورد استفاده قرار دهد):</b></p> <p>آشنا نمودن فراگیران با مورفولوژی ، بیولوژی ، چرخه زندگی، طبقه بندی و اهمیت پزشکی قارچها، انگلها و ناقلین آنها، شناخت علایم بالینی ، آسیب شناسی و عوارض بیماری های ناشی از این ارگانسیمها 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>	

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف آموزشی:	روش تدریس:	روش ارزیابی فراگیر:	مدرس ین:	جلسه / رنامه زمانی
۱- اهمیت بهداشتی و مخاطرات بیماریهای تک یاخته ای و کرمی و قارچی را شرح دهد.	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 علی فتاحی	۹۸/۰۶/۳۱
۲- تک یاخته و کرم های روده ای مهم، شایع و چرخه زندگی، بیماریزایی و عوارض آنها را نام ببرد.	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 علی فتاحی	۹۷/۰۷/۰۷
۳- بیماریهای تازکداران روده ای، دستگاه تناسلی و کوکسیدیاهای شایع در ایران	۳- کلیات ترمانتودها و بیماریهای ترمانتودها روده ای نسجی و خونی شایع در ایران و بیماریهای سستودهای شایع در ایران	شناختی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی TBL	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی)	دکتر علی فتاحی	۹۷/۰۷/۱۴
۴- بیماریهای تازکداران روده ای، دستگاه تناسلی و کوکسیدیاهای شایع در ایران	۴- بیماریهای تازکداران روده ای، دستگاه تناسلی و کوکسیدیاهای شایع در ایران	شناختی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی)	دکتر علی فتاحی	۹۷/۰۷/۲۱
۵- بیماریهای تک یاخته های خونی - نسجی شایع در ایران	۵- بیماریهای تک یاخته های خونی - نسجی شایع در ایران	شناختی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی)	دکتر علی فتاحی	۹۷/۰۷/۲۸
۶- بیماریهای تک یاخته های آمیبی روده و خارج روده ای	۶- بیماریهای تک یاخته های آمیبی روده و خارج روده ای	شناختی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی تغییر یافته، جورکردنی)	دکتر علی فتاحی	۹۸/۰۸/۱۲

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

	فتاحی	ای، تشریحی، تشریحی (تغییر یافته، جورکردنی)			شایع در ایران	آنها را توضیح دهد.
۹۸/۰۸/۱۹	استاد عزیزی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی (تغییر یافته، جورکردنی)	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	شناختی	۷- مقدمه قارچ شناسی و قارچ های ساپروفیت	۴- ناقلین مکانیکی و بیولوژیک را در ارتباط با بیماریهای انگلی شرح دهد.
۹۸/۰۸/۲۶	استاد عزیزی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی (تغییر یافته، جورکردنی)	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	شناختی	۸- بیماریهای قارچی سطحی	۵- انتشار
۹۸/۹/۳	استاد عزیزی	روشهای کتبی (چندگزینه ای، تشریحی، تشریحی (تغییر یافته، جورکردنی)	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	شناختی	۹- بیماریهای قارچی جلدی و کاندیدیازیس	جغرافیایی، همه گیری شناسی، درمان و پیشگیری از بیماری های انگلی و قارچی را توضیح دهد.
					دانشجو موظف است پاسخ سوالاتی که در طول دوره مطرح می گردد را جو و ارائه نماید.	<b>تکالیف فراگیر</b>

<p style="text-align: center;">بخش حضور فعال و پرسش و پاسخ در کلاس، آزمون های میان و پایان ترم بشرح ذیل :</p> <p>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><b>نحوه نمره دهی</b></p>
<p>1- Brown H. W., Neva, F. A. Basic clinical parasitology by Brown. Latest ed.</p> <p>2-Muller, R. Baker J.R. Medical Parasitology</p> <p>3- Markell and Voge's. Medical Parasitology, last edition.</p> <p style="text-align: right;">۱- تک یاخته شناسی پزشکی، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران</p> <p style="text-align: right;">۲- زینی، فریده - قارچ شناسی جامع پزشکی - انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران</p> <p style="text-align: right;">۳- مارکل، ادوارد کی، دگ، ماریتا (چاپ جدید). انگل شناسی پزشکی تهران</p> <p style="text-align: right;">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**

<p><b>پیش نیاز:</b> ندارد</p>	<p><b>نوع واحد:</b> عملی</p> <p><b>سال تحصیلی:</b> نیمه دوم ۹۹-۱۳۹۸</p> <p><b>مقطع تحصیلی فراگیر:</b> کارشناسی</p> <p><b>مکان:</b> آزمایشگاه گروه انگل شناسی و قارچ شناسی</p> <p><b>زمان:</b> چهارشنبه ها ۸-۱۵</p>	<p><b>نام درس:</b> انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی</p> <p><b>تعداد واحد:</b> ۰/۵ واحد عملی</p> <p><b>رشته فراگیر:</b> پرستاری</p> <p><b>مسئول درس:</b> دکتر علی فتاحی بافقی</p> <p><b>مدرسین:</b> دکتر فتاحی، آقای عزیزی</p>				
<p><b>مقدمه:</b></p>						
<p>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.</p> <p><b>پیامدهای یادگیری (آنچه فراگیر در آینده شغلی، در رابطه با این درس قرار است مورد استفاده قرار دهد):</b></p> <p>آشنا نمودن فراگیران با مورفولوژی، بیولوژی، چرخه زندگی، طبقه بندی و اهمیت پزشکی قارچها، انگلها و ناقلین آنها، شناخت علایم بالینی، آسیب شناسی و عوارض بیماری های ناشی از این ارگانیسمها 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>						
<p><b>هدف کلی:</b></p>						
اهداف عینی	سرفصل موضوعات	حیطه اهداف	روش تدریس:	روش ارزیابی فراگیر:	مدرسین:	جلسه /بر نامه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

زمانی				آموزش ی:		
۹۸/۰۷/۲۱	دکتر علی فتاحی	آزمون ایستگاهی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	عملکردی	مطالعه میکروسکوپی نماتودهای شایع انسانی (آسکاریس، اکسیور، تریکوسفال، قلابدار و...)	- فراگیر بتواند ریخت شناسی تخم و مراحل لاروی و بالغ نماتدهای را تشخیص دهد.
۹۸/۰۸/۱۲	دکتر علی فتاحی			عملکردی	مطالعه میکروسکوپی ترما تودها شایع انسانی (فاسیولا، دیکروسلیوم، شیسستوزوما و ...)	- فراگیر بتواند ریخت شناسی تخم، مراحل لاروی و بالغ ترما تودها و سستودها را تشخیص دهد.
۹۸/۰۸/۲۶	دکتر علی فتاحی	آزمون ایستگاهی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	عملکردی	مطالعه میکروسکوپی سستودها شایع انسانی ( تنیا سازیناتا، همینولیس، اکینو کوکوس و ...)	فراگیر بتواند ریخت شناسی، اشکال تک یاخته های روده ایی را تشخیص دهد
۹۸/۰۹/۱۰	دکتر علی فتاحی	آزمون ایستگاهی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	عملکردی	مطالعه میکروسکوپی تک یاخته های روده ای (انتامبا هیستولیتیکا، آمیب کلی، ژیا ردیا لاملیا و...)	فراگیر بتواند ریخت شناسی، اشکال تک یاخته های خونی و نسچی را تشخیص دهد
۹۸/۰۹/۲۴	آقای محمود عزیزی	آزمون ایستگاهی	سخنرانی کلاسیک سخنرانی تعاملی	عملکردی	مطالعه میکروسکوپی تک یاخته های خونی - نسچی (سالک، کالا آزار و تریپانوزومها ...) و (مالاریا، بابزیا و...)	- فراگیر قادر باشد اشکال مورفولوژیکی قارچ های ساپروفیت و بیماری زای شایع در ایران را تشخیص دهد.
۹۸/۱۰/۰۱	اعضاء گروه	آزمون ایستگاهی				امتحان پایان ترم
دانشجو موظف است دفتر گزارش کار که دارای مورفولوژی و روش های انجام کار است را تهیه نماید..						<b>تکالیف فراگیر</b>

<p>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.</p>	<p><b>نحوه نمره دهی</b></p>
<p>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 &amp; Mauricet. James. Latest Ed.                  7-Urban Entomology by W. H. Robinson. LatestEd.</p> <p>۸- تک یاخته شناسی جامع پزشکی، دکتر محمد جواد غروری، انتشارات تیمورزاده، آخرین چاپ.                  ۹- انگل شناسی پزشکی، نوا، براون، ترجمه دکتر اطهری، انتشارات آبیژ؛ آخرین چاپ.                  ۱۰- انگل شناسی پزشکی، مارکل؛ ترجمه دکتر مصطفی رضاییان و همکاران؛ نشر طیب؛ آخرین چاپ.                  ۱۱- اصول انگل شناسی، براون، نوا، مارکل، ریپون، ترجمه دکتر حامد اختیاری و همکاران؛ نشر میر.                  ۱۲- قارچ شناسی پزشکی جامع، دکتر فریده زینی، مهبد و امامی- انتشارات دانشگاه تهران- آخرین چاپ</p>	<p><b>منابع آموزشی</b></p>