



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

دانشکده سیرا پزشکی

آرایش دروس کارشناسی ارشد قارچ شناسی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان

سال تحصیلی 1400

ترم اول

نوع درس	مشخصه درس	پیش نیاز	واحد			نام درس	کد درس
			جمع	عملی	تئوری		
اختصاصی اجباری	77241001	-	3	1	2	مقدمات قارچ شناسی پزشکی	10
پایه - جبرانی	77241002	-	1	0/5	0/5	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی *	01
اختصاصی اختیاری	77241003	-	2	1	1	روش تحقیق در علوم بهداشتی	18
اختصاصی اختیاری	77241004	-	1	1	-	آنالیز دستگاهی و آشنایی با فناوری نوین زیست پزشکی	21
پایه - جبرانی	77241005	-	2	-	2	ایمنی شناسی **	03
اختصاصی اجباری	77241006	-	2	-	2	آمار حیاتی پیشرفته	07
			11			جمع واحدها	

* گذراندن این درس به عنوان درس کمبود یا جبرانی برای کلیه دانشجویان الزامی می باشد.

** بر اساس مصوبه گروه آموزشی در صورتیکه دانشجو درس مذکور را با نمره 14 و بالاتر در دوره های قبل گذرانده باشد از تکرار آن معاف خواهد بود و می تواند واحد کمبود یا جبرانی استفاده از کامپیوتر در آنالیز داده های بهداشتی به میران دو واحد نظری را انتخاب نماید.

ترم دوم

نوع درس	مشخصه درس	پیش نیاز	واحد			نام درس	کد درس
			جمع	عملی	تئوری		
اختصاصی اختیاری	77241007	-	1	1	-	کار با حیوانات آزمایشگاهی	19
اختصاصی اجباری	77241008	مقدمات قارچ شناسی پزشکی (10)	3	1	2	بیماریهای قارچی سطحی و جلدی	11
اختصاصی اجباری	77241009	مقدمات قارچ شناسی پزشکی (10)	2	0/5	1/5	بیماریهای قارچی زیر جلدی و مخاطی	12
اختصاصی اجباری	77241010	ایمنی شناسی 1 (03)	3	1	2	بیولوژی سلولی و مولکولی در قارچ شناسی پزشکی	08
اختصاصی اجباری	77241011	ایمنی شناسی 1 (03)	1	-	1	ایمنی شناسی در بیماریهای قارچی	09
پایه - جبرانی	77241012	-	2	1	1	تک یاخته شناسی پزشکی مقدماتی *	02
			12			جمع واحدها	

* بر اساس مصوبه گروه آموزشی در صورتیکه دانشجو درس مذکور را با نمره 14 و بالاتر در دوره های قبل گذرانده باشد از تکرار آن معاف خواهد بود.

ترم سوم

نوع درس	مشخصه درس	پیش نیاز	واحد			نام درس	کد درس
			جمع	عملی	تئوری		
اختصاصی اجباری	77241013	مقدمات قارچ شناسی پزشکی (10)	3	1	2	بیماریهای قارچی احشایی	13
اختصاصی اجباری	77241014	مقدمات قارچ شناسی پزشکی (10) بیماریهای قارچی زیر جلدی و مخاطی (11) بیماریهای قارچی سطحی و جلدی (12)	1	-	1	سمینار	14
اختصاصی اجباری	77241015	مقدمات قارچ شناسی پزشکی (10) بیماریهای قارچی زیر جلدی و مخاطی (11) بیماریهای قارچی سطحی و	2	2	-	کارآموزی در عرصه	15

		جلدی(12)					
			6			جمع واحدها	
ترم چهارم							
نوع درس	مشخصه درس	پیش نیاز	واحد			نام درس	کد درس
			تئوری	عملی	جمع		
اختصاصی اجباری	77241016	-	8	8	-	پایان نامه	16
			8			جمع واحدها	
✓ اختصاصی اجباری ✓ اختصاصی اختیاری ✓ کمبود جبرانی ✓ پایان نامه ✓ جمع کل 20 واحد 4 واحد 5 واحد 8 واحد 32 واحد							
ردیف	عناوین کارگاهها	اجباری	حداقل (ساعت)	زمان برگزاری			
1	مقاله نویسی علمی	*	16	قبل از دفاع پایان نامه			
2	جستجوی منابع علمی	-	8	قبل از دفاع پایان نامه			
3	اخلاق در پژوهش و انتشار	*	8	قبل از دفاع پایان نامه			
5	آشنایی و استفاده از نرم افزارهای اختصاصی	*	8	قبل از دفاع پایان نامه			
7	کارآفرینی و تجاری سازی	-	8	قبل از دفاع پایان نامه			
* اختصاصاً گذراندن حداقل 3 عنوان از کارگاههای فوق برای این رشته الزامی بوده و برای فراغت از تحصیل داشتن گواهی آن مورد نیاز است.							