

بسمه تعالی

برنامه نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ گروه ژنتیک و بیولوژی مولکولی

رشته و مقطع	نام درس	ت واحد	شماره	نظری	عملی	نوع	مسئول	رسول صالحی	مجید خیرالهی	محمد امین طباطبائی	محمد رضا شریفی	حسین خان احمد	یوسف قیصری	مهرداد زینلیان	محمد کاظمی	مجید حسین زاده	حسن دیانت
دکتری ژنتیک پزشکی ترم ۱	مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی مولکولی پیشرفته	2	186657	1	1	اجباری	د خان احمد	0.7			0.7						
	ژنتیک ایمنی و سرطان پیشرفته	2	186661	2	0	اجباری	د شریفی	0.5			1			0.5			
	ژنتیک مولکولی پیشرفته	2	186658	1	1	اجباری	د رسول صالحی	1				1					
	سیتوژنتیک پیشرفته	2	186659	1	1	اجباری	د خیرالهی	1	0.5							0.5	
		8															
دکتری پزشکی مولکولی ترم ۱	کار با حیوانات آزمایشگاهی	1	126630	0.5	0.5	جبرانی	گروه انگل										
	فیزیوپاتولوژی بیماریهای قلب و عروق، غدد داخلی و متابولیسم، خون وریه	4	130603	4	0	جبرانی	گروه داخلی										
	فیزیوپاتولوژی بیماریهای گوارش، کلیه و روماتولوژی	4	130602	4	0	جبرانی	گروه داخلی										
	نشانه شناسی بیماریها	1	130601	1	0	جبرانی	گروه داخلی										
	اصول و مبانی داروشناسی	2	316602	2	0	جبرانی	گروه داخلی										
		9															
دکتری پزشکی مولکولی ترم ۴	پیام رسانی سلولی و بیولوژی سیستم	2	186624	2		اجباری	دکتر قیصری					2					
	مهندسی پروتئین	2	186644	2		اختیاری	دکتر خان احمد					0.5					
	اصول هدف درمانی مولکولی	2	186629	2		اجباری	دکتر رسول صالحی	0.7				0.7				0.7	
	تازه های پزشکی مولکولی	2	186631	2		اختیاری	دکتر کاظمی	0.5				0.5		0.5			
ژنتیک انسانی ترم ۲	سیتوژنتیک	2	186561	2	-	اجباری	د خیرالهی	0.7	0.7							0.7	
	سیتوژنتیک عملی	1	186562	-	1	اجباری	د خیرالهی	1									
	ژنتیک مولکولی	2	186563	2	-	اجباری	د خان احمد	0.7				0.7				0.7	
	ژنتیک مولکولی عملی	1	186564	-	1	اجباری	د کاظمی	1								1	

رشته و مقطع	نام درس	ت واحد	شماره	نظری	عملی	نوع	مسئول	رسول صالحی	مجید خیرالهی	محمدامین طباطبایی	محمد رضا شریفی	حسین خان احمد	یوسف قیصری	مهرداد زینلیان	محمد کاظمی	مجید حسین زاده	حسن دیانت
	سمینار I	1	186519	1	-	اجباری	د زینلیان							1			
	ژنتیک سرطان	2	186521	2	-	اجباری	د دیانت		0.5					0.5			1
	ژنتیک بیوشیمیایی انسان	2	186528	2	-	اجباری	د طباطبایی فر			1	0.5						0.5
	زیست شناسی سامانه ای	2	186550	2	-	جبرانی	د قیصری						2				
		13															
زیست فناوری ترم ۲	ژنتیک انسانی	2	186508	2	-	اجباری	د حسین زاده					0.7		0.7		0.7	
	سمینار I	1	186519	1	-	اجباری	د زینلیان							1			
	اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی	2	126512	1	1	اجباری	گروه انگل										
	زیست ایمنی و اخلاق و حقوق	1	140501	1	-	جبرانی	گروه اخلاق										
	بیوشیمی پزشکی	2	311532	2	-	جبرانی	گروه بیوشیمی										
		8															
پزشکی	ژنتیک پزشکی گروه ۱	2	1118641 124	2	-	اجباری	د زینلیان		0.7				0.7		0.7		
پزشکی	ژنتیک پزشکی گروه ۲	2	1118641 124	2	-	اجباری	د زینلیان		0.7				0.7		0.7		
پزشکی	ژنتیک پزشکی بین الملل انگلیسی	2	1118641 124	2	-	اجباری	د زینلیان		0.7				0.7		0.7		
علوم آزمایشگاهی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	2	186205	2	-	اجباری	د دیانت										2
دکتری ایمنی	بیولوژی مولکولی پیشرفته	1	186673	1	-	اجباری	د کاظمی								0.5		0.5
کارشناسی پرستاری	ژنتیک و ایمنولوژی تئوری	1.5	132316	1.5	-	اجباری	ایمنی								0.5		
دکتری انگل شناسی	اصول بیوتکنولوژی و کاربرد آن در انگل شناسی	2	186662	1	1	اجباری	د شریفی				2						
کارشناسی فیزیوتراپی	ژنتیک	1	186313	1	-	اجباری	د کاظمی							1			
کارشناسی بهداشت	بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیک	2	186316	2	-	اجباری	د کاظمی							2			
دکتری فیزیولوژی	بیولوژی سلولی و مولکولی	2	186674	1	1	اجباری	د کاظمی		0.5								
							تعداد واحد	4.1	3.7	4.3	4.7	4.3	4	6.3	7.2	4.5	4.7
							ت و مسول	4	5	2	6	6	4	8	9	2	4