بسمه تعالی

برنامه نیمسال اول 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	محمدامین طباطبایی فر	محمدرضا شریفی	حسین خان احمد	یوسف قیصری	مهرداد زینلیان	محمد کاظمی	مجید حسین زاده	حسن دیانت مقدم
دکتری ژنتیک پزشکی ترم۳	کارورزی بالینی ۱	2	186666	-	2	اجباری	د حسین زاده									2	
	کارورزی بالینی ۲	2	186667	-	2	اجباری	د طباطبایی فر			2							
	کارورزی بالینی ۳	2	186668	-	2	اجباری	د خیرالهی		2								
	مشاوره ژنتیک	2	186641	-	2	اجباری	د خیرالهی		0.5	0.5				0.5		0.5	
		8															
دکتری پزشکی مولکولی ترم ۳	اساس مولکولی بیماریها	3	186616	3	-	اجباری	د شریفی	0.75			0.75	0.75		0.75			
	بیوانفورماتیک	2	186625	0.5	1.5	اجباری	د قیصری						2				
	روشهای مولکولی تشخیص بیماریها	2	186646	2	-	اجباری	د خان احمد	0.5			0.5	0.5			0.5		
	روشهای مولکولی تشخیص بیماریها عملی	2	186647	-	2	اجباری	د کاظمی					1			1		
		9															
کارشناسی ارشد ژنتیک پزشکی ترم ۱	ژنتیک انسانی	3	186524	3	-	اجباری	د حسین زاده		1	1						1	
	مهندسی ژنتیک	2	186504	2	-	اجباری	د شریفی	0.7			0.7	0.7					
	بیوانفورماتیک	1	186529	-	1	اجباری	د قیصری						1				
	اصول رایانه و اینترنت و کاربردهای آن	2	616513	1.5	0.5	جبرانی	دانشکده بهداشت										
	روش تحقیق	2	413514	2	-	جبرانی	دانشکده بهداشت										
		10															
کارشناسی ارشد ژنتیک پزشکی ترم ۳	ژنتیک جمعیت و اپیدمیولوژی	2	186559	2	-	اجباری	د خیرالهی		1	1							
	ژنتیک ایمنی	2	132510	2	-	اختیاری	گروه ایمنی				1						
	کشت سلول و بافت	2	186674	1	1	اختیاری	آناتومی										

رشته و مقطع	نام درس	ت واحد	شماره	نظری	عملی	نوع	مسئول	رسول صالحی	مجید خیرالهی	محمدامین طباطبایی فر	محمدرضا شریفی	حسین خان احمد	یوسف قیصری	مهرداد زینلیان	محمد کاظمی	مجید حسین زاده	حسن دیانت مقدم
	سمینار II	1	186523	1	-	اجباری	د قیصری						1				
			7														
زیست فناوری ترم۱	مهندسی ژنتیک نظری	2	186504	2	-	اجباری	د شریفی	0.7			0.7	0.7					
	بیوانفورماتیک	2	186543	1	1	اجباری	د قیصری						2				
	بیولوژی سلولی و مولکولی	2	186507	2	-	اجباری	د کاظمی								1		1
	روش تحقیق	1	186548	0.5	0.5	جبرانی	د زینلیان							1			
	سیستم های اطلاع رسانی	1	616500	0.5	0.5	جبرانی	دانشکده بهداشت										
		8															
کارشناسی ارشد زیست فناوری ترم ۳	سمینار II	1	186523	1	-	اجباری	د قیصری						1				
	ایمونو بیوشیمی و روشهای آنالیز	2	186565	2		اجباری	د خان احمد					1					1
	ایمونو بیوشیمی و روشهای آنالیز عملی	1	186566		1	اجباری	د خان احمد					1					
	آزمایشگاه اصول مهندسی ژنتیک	2	186534	-	2	اجباری	د خان احمد					1			1		
	اصول استاندارد سازی و ایمنی فراورده های بیولوژی	1	186545	1	-	اختیاری	د خان احمد			0.5		0.5					
	کشت سلول جانوری	2	186673	1	1	اجباری	آناتومی										
		9															
پزشکی	ژنتیک پزشکی گروه ۱	2	1118641124	2		اجباری	د زینلیان			0.7				0.7		0.7	
پزشکی	ژنتیک پزشکی گروه ۲	2	1118641124	2		اجباری	د زینلیان			0.7				0.7		0.7	
پزشکی	ژنتیک پزشکی بین الملل انگلیسی	2	1864019	2		اجباری	د طباطبایی فر			0.7				0.7		0.7	
دندانپزشکی ترم۳	ژنتیک انسانی	2	186407	2		اجباری	د زینلیان			0.7		0.7		0.7			
دندانپزشکی ترم۳	ژنتیک انسانی	2	186407	2		اجباری	د زینلیان			0.7		0.7		0.7			
مامایی ارشد	بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیک مامایی	0.5	186540	0.5		اجباری	د حسین زاده		0.25							0.25	
مامایی ارشد	بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیک مامایی	0.5	186541	-	0.5	اجباری	د حسین زاده		0.25							0.25	

رشته و مقطع	نام درس	ت واحد	شماره	نظری	عملی	نوع	مسئول	رسول صالحی	مجید خیرالهی	محمدامین طباطبایی فر	محمدرضا شریفی	حسین خان احمد	یوسف قیصری	مهرداد زینلیان	محمد کاظمی	مجید حسین زاده	حسن دیانت مقدم
ارشد فیزیولوژی	بیولوژی مولکولی	2	186511	2		اجباری	د کاظمی				1				1		
کارشناسی رادیولوژی	زیست شناسی سلولی	2	186302	2		اجباری	د دیانت										2
کارشناسی پیوسته علوم آزمایشگاهی	تکنیکهای مولکولی و پیشرفته آزمایشگاهی	2	186207	1.5	0.5	اجباری	د شریفی				2						
کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	2	186201	2		اجباری	د دیانت										2
کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی	ژنتیک پزشکی	1	186203	1		اجباری	د کاظمی								1		
بیماری های دهان، فک و صورت	ژنتیک	1	1214221	1		اجباری	د صالحی	1									
دندانپزشکی کودکان	ژنتیک و کاربرد تحقیقاتی در آن	0.5	186701	0.5		اجباری	د صالحی	0.5									
پریودنتیکس	ژنتیک در پریودنتیکس	0.5	186704	0.5		اجباری	د صالحی	0.5									
آسیب شناسی دهان، فک و صورت	بیولوژی مولکولی نظری	1	186702	1		اجباری	د صالحی	1									
آسیب شناسی دهان، فک	بیولوژی مولکولی عملی	2	186703		2	اجباری	د صالحی	2									
کارشناسی مامایی	ژنتیک	2	186311	2		اجباری	د خیرالهی		1							1	
ارشد میکروب شناسی	بیولوژی سلولی مولکولی	2	118651505	2		اجباری	د کاظمی								1		1
کارشناسی پرستاری	ژنتیک و ایمنولوژی تئوری	2	132316	1.5		اجباری	ایمنی									0.5	
گفتار درمانی	ژنتیک	1	186313	1		اجباری	د کاظمی								1		
ارشد ایمنی	بیولوژی سلولی	1	186567	1		اجباری	د کاظمی								1		
ارشد مامایی	جنین شناسی و ژنتیک	۱	123560	1		اجباری	علوم تشریح					0.25		0.25			
		76.5		56.5	21		تعداد واحد	7.65	7	8.5	6.65	8.8	7	6	8.5	6.6	7
							ت و مسول	9	8	4	5	8	7	9	11	6	4