

بسمه تعالی

برنامه نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ گروه ژنتیک و بیولوژی مولکولی

د دیانت مقدم	د حسین زاده	د کاظمی	د زینلیان	د قیصری	د خان احمد	د شریفی	د طباطبایی فر	د خیرالهی	د صالحی	مستول	نوع	واقعی	عملی	نظری	شماره	ن	نام درس	رشته و مقطع
	0.5		0.5				0.5	0.5		د خیرالهی	اجباری	2	1	1	186641	2	مشاوره ژنتیک	دکتری ژنتیک پزشکی ترم ۲
				2						د قیصری	اجباری	2	1	1	186660	2	بیوانفورماتیک پزشکی	
			0.4		0.8	0.4			0.4	د خان احمد	اجباری	2	-	2	186670	2	درمان ژنتیکی بیماریها	
	0.7						0.7	0.7		د خیرالهی	اجباری	2	-	2	186639	2	ژنتیک پزشکی پیشرفته	
										گروه آناتومی	اجباری	0	2	-	186657	2	کشت سلولهای جانوری	دکتری پزشکی مولکولی ترم ۲
					1				1	د صالحی	اجباری	2	2	-	186601	2	ژنتیک مولکولی پزشکی	
					0.5	0.5				د خان احمد	اجباری	1	-	1	186648	1	مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی مولکولی	
		0.5			0.5					د خان احمد	اجباری	1	1	-	186649	1	مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی مولکولی عملی	
				2						د قیصری	اجباری	2	1.5	0.5	186625	2	بیوانفورماتیک پزشکی	
	1						1	1		د طباطبایی فر	اجباری	3	-	3	186524	3	ژنتیک انسانی	کارشناسی ارشد ژنتیک پزشکی ترم ۱
					0.7	0.7			0.7	د شریفی	اجباری	2	-	2	186504	2	مهندسی ژنتیک	
				1						د قیصری	اجباری	1	1	-	186529	1	بیوانفورماتیک	
										دانشکده بهداشت	جبرانی	0	0.5	1.5	616513	2	اصول رایانه و اینترنت و کاربردهای آن	
										دانشکده بهداشت	جبرانی	0	-	2	413514	2	روش تحقیق	
																10		

رشته و مقطع	نام درس	ت واحد	شماره	نظری	عملی	واقعی	نوع	مسئول	د صالحی	د خیرالهی	د طباطبائی فر	د شریفی	د خان احمد	د قیسری	د زینلیان	د کاظمی	د حسین زاده	د دیانت مقدم
کارشناسی ارشد ژنتیک پزشکی ترم ۳	ژنتیک جمعیت و اپیدمیولوژی	2	186559	2	-	2	اجباری	د خیرالهی		1								
	ژنتیک ایمنی	2	132510	2	-	0	اختیاری	گروه ایمنی										
	کشت سلول و بافت	2	186674	1	1	0	اختیاری	گروه آناتومی										
	سمینار II	1	186523	1	-	1	اجباری	د شریفی				1						
زیست فناوری ترم ۱	مهندسی ژنتیک نظری	2	186504	2	-	2	اجباری	د شریفی	0.7			0.7						
	بیوانفورماتیک	2	186543	1	1	2	اجباری	د قیسری					2					
	بیولوژی سلولی و مولکولی	2	186507	2	-	2	اجباری	د کاظمی							1			1
	روش تحقیق	1	186548	0.5	0.5	1	جبرانی	د زینلیان							1			
	سیستم های اطلاع رسانی	1	616500	0.5	0.5	0	جبرانی	دانشکده بهداشت										
کارشناسی ارشد زیست فناوری ترم ۳	سمینار II	1	186523	1	-	1	اجباری	د شریفی				1						
	ایمونو بیوشیمی و روشهای آنالیز	2	186565	2		2	اجباری	د خان احمد					1					1
	ایمونو بیوشیمی و روشهای آنالیز عملی	1	186566	1	1	1	اجباری	د خان احمد					0.5					0.5
	آزمایشگاه اصول مهندسی ژنتیک	2	186534	-	2	2	اجباری	د خان احمد					1					1
	اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی	1	186545	1	-	1	اختیاری	د خان احمد				0.5						0.5
	کشت سلول جانوری	2	186673	1	1	0	اجباری	آناتومی										
پزشکی	ژنتیک پزشکی گروه ۱	2	1118641124	2		2	اجباری	د زینلیان			0.5				1		0.5	

رشته و مقطع	نام درس	ت واحد	شماره	نظری	عملی	واقعی	نوع	مسئول	د صالحی	د خیرالهی	د طباطبائی فر	د شریفی	د خان احمد	د قیسری	د زینلیان	د کاظمی	د حسین زاده	د دیانت مقدم
پزشکی	ژنتیک پزشکی گروه ۲	2	1118641124	2		2	اجباری	د زینلیان			0.5				1		0.5	
پزشکی	ژنتیک پزشکی بین المللی انگلیسی	2	1864019	2		2	اجباری	د زینلیان							1		0.5	
دندانپزشکی ترم ۳	ژنتیک انسانی	2	186407	2		2	اجباری	د زینلیان			0.5		0.5		1			
دندانپزشکی ترم ۳	ژنتیک انسانی	2	186407	2		2	اجباری	د زینلیان			0.5		0.5		1			
مامایی ارشد	بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیک مامایی	0.5	186540	0.5		0.5	اجباری	د خیرالهی		0.25							0.25	
مامایی ارشد	بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیک مامایی	0.5	186541	-	0.5	0.5	اجباری	د خیرالهی		0.25							0.25	
کارشناسی رادیولوژی	زیست شناسی سلولی	2	186302	2		2	اجباری	د دیانت										2
کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	2	186201	2		2	اجباری	د دیانت										2
کارشناسی ناپیوسته علوم آزمایشگاهی	ژنتیک پزشکی	1	186203	1		1	اجباری	د کاظمی							1			
کارشناسی علوم آزمایشگاهی	ژنتیک پزشکی	2	186206	2		2	اجباری	د کاظمی							2			
بیماری های دهان، فک و صورت	ژنتیک	1	1214221	1		1	اجباری	د رسول صالحی		1								
دندانپزشکی کودکان	ژنتیک و کاربرد تحقیقاتی در آن	0.5	186701	0.5		0.5	اجباری	د رسول صالحی		0.5								
پریودنتیکس	ژنتیک در پریودنتیکس	0.5	186704	0.5		0.5	اجباری	د رسول صالحی		0.5								
آسیب شناسی دهان، فک و صورت	بیولوژی مولکولی نظری	1	186702	1		1	اجباری	د رسول صالحی		1								

د دیات مقدم	د حسین زاده	د کاظمی	د زینلیان	د قیسری	د خان احمد	د شریفی	د طباطبائی فر	د خیر الهی	د صالحی	مسئول	نوع	واقعی	عملی	نظری	شماره	ت واحد	نام درس	رشته و مقطع
									2	د رسول صالحی	اجباری	2	2		186703	2	بیولوژی مولکولی عملی	آسیب شناسی دهان، فک و صورت
	1							1		د حسین زاده	اجباری	2		2	186311	2	ژنتیک	کارشناسی مامایی
	0.5									ایمنی	اجباری	0.5		1.5	132316	2	ژنتیک و ایمنولوژی تئوری	کارشناسی پرستاری
		1								د کاظمی	اجباری	1		1	186313	1	ژنتیک	گفتار درمانی
1		1								د کاظمی	اجباری	2		2	118651505	2	بیولوژی سلولی مولکولی یوکاریوتها و پروکاریوتها	کارشناسی ارشد میکروب شناسی
		1				1				د کاظمی	اجباری	2		2	186511	2	بیولوژی سلولی مولکولی	کارشناسی ارشد فیزیولوژی
		1								د کاظمی	اجباری	1		1	186567	1	بیولوژی سلولی	کارشناسی ارشد ایمنی
		1								د کاظمی	اجباری	1		2	1865001	2	بیولوژی مولکولی و بیوانفورماتیک	کارشناسی ارشد ایمنی
	0.5									دانشکده پرستاری و مامایی	اجباری	0.5			413574	2	اپیدمیولوژی خانواده و جامعه	کارشناسی ارشد مامایی
	0.5									دانشکده پرستاری و مامایی	اجباری	0.5			518526	2	بهداشت باروری (۳)	کارشناسی ارشد مامایی
7	6.7	11	6.9	7	8.2	5.3	5.7	4.7	7.8	تعداد واحد		69.5	19.5	61	85			
4	2	13	11	7	10	6	3	7	7	ت و مسول								