

رشته و مقطع	نام درس	ت واحد	شماره	نظری	عملی	نوع	مسئول	رسول صالحی	مجتهد خیرالهی	محمدامین طباطبایی فر	پروانه نیک پور	محمدرضا شریفی	حسین خان احمد	یوسف قیصری	مهرداد زینلیان	محمد کاظمی	رعنا مرادیان	مجتهد حسین زاده
	سمینار II	1	186523	1	-	اجباری	د رسول صالحی	1										
	7																	
زیست فناوری ترم ۱	مهندسی ژنتیک نظری	2	186504	2	-	اجباری	د رسول صالحی	0.7				0.7	0.7					
	بیوانفورماتیک	2	186543	1	1	اجباری	د قیصری							2				
	بیولوژی سلولی و مولکولی	2	186507	2	-	اجباری	د زینلیان				0.7				0.7			
	روش تحقیق	1	186548	0.5	0.5	جبرانی	د قیصری							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 رسول صالحی	1										
	ایمونو بیوشیمی و روشهای آنالیز	2	186565	2		اجباری	د خان احمد			0.5			1.5					
	ایمونو بیوشیمی و روشهای آنالیز عملی	1	186566	1	1	اجباری	د خان احمد						1					
	آزمایشگاه اصول مهندسی ژنتیک	2	186534	-	2	اجباری	د خان احمد						1					
	اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی	1	186545	1	-	اختیاری	د خان احمد			0.5			0.5					
	کشت سلول جانوری	2	123516	1	1	اجباری	گروه علوم تشریح											
	9																	
پزشکی	ژنتیک پزشکی گروه ۱	2	1118641124	2		اجباری	د طباطبایی فر		0.5	0.5					0.5			0.5
پزشکی	ژنتیک پزشکی گروه ۲	2	1118641124	2		اجباری	د طباطبایی فر		0.5	0.5					0.5			0.5
پزشکی	ژنتیک پزشکی بین الملل انگلیسی	2	1118641124	2		اجباری	د طباطبایی فر		0.7						0.7			0.7
دندانپزشکی	ژنتیک انسانی	2	186407	2		اجباری	د زینلیان		0.7				0.7		0.7			0.7
دندانپزشکی	ژنتیک انسانی	2	186407	2		اجباری	د زینلیان		0.7				0.7		0.7			0.7

رشته و مقطع	نام درس	ت واحد	شماره	نظری	عملی	نوع	مسئول	رسول صالحی	مجتهد خیرالهی	محمدامین طباطبائی فر	پروانه نیک پور	محمدرضا شیرینی	حسین خان احمد	یوسف قیصری	مهرداد زینلیان	محمد کاظمی	رعنا مرادیان	مجتهد حسین زاده
مامایی کارشناسی	ژنتیک مامایی	2	186311	2		اجباری	د خیرالهی		0.5				0.5					1
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											0.5
میکروبیشناسی ارشد	بیولوژی سلولی مولکولی یوکاریوتها و پروکاریوتها	2	118651505	2		اجباری	د کاظمی									1	1	
علوم آزمایشگاهی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	2	186201	2		اجباری	د شریفی					2						
علوم آزمایشگاهی	ژنتیک پزشکی	1	186203	1		اجباری	د کاظمی									1		
رادیولوژی	زیست شناسی سلولی	2	186302	2		اجباری	د مرادیان										2	
گفتار درمانی	ژنتیک	1	186313	1		اجباری	د کاظمی									1		
پرستاری	ژنتیک و ایمنولوژی تنوری	1.5	132316	1.5		اجباری	گروه ایمنی									0.5		
فناوری اطلاعات سلامت	بیماری شناسی اختصاصی ۳	2	611238	2		اجباری	د زینلیان								2			
ارشد فیزیولوژی	بیولوژی مولکولی	2	186511	2		اختیاری	دکتر کاظمی					1				1		
دکتری فیزیولوژی	بیولوژی مولکولی	2	186611	2		اجباری	د رسول صالحی	1								1		
دکتری ایمنی شناسی	بیولوژی مولکولی پیشرفته	2	186509	2		اجباری	د رسول صالحی	1			1							
				9	58.5		تعداد واحد		4.9	6.65	4.85	6.4	7.8	4	6.8	7.2	3	4.7
							تعداد واحد مسئول	8	4	11	4	4	7	4	6	6	2	1

واحدهای درسی ارائه شده توسط هر استاد در نیمسال اول سال تحصیلی ۴۰۱-۴۰۰ گروه ژنتیک و بیولوژی مولکولی

رسول صالحی	مجید خیرالهی	محمد امین طباطبایی فر	پروانه نیک پور	محمد رضا شریفی	حسین خان احمد	یوسف قیصری	مهراد زینلیان	محمد کاظمی	رعنا مرادیان	مجید حسین زاده
بیولوژی مولکولی پیشرفته دکتری ایمنی ۱	ژنتیک پزشکی ب (دو گروه) ۱	سیتوژنتیک مولکولی پیشرفته ۰.۷	سیتوژنتیک مولکولی پیشرفته ۰.۷	مهندسی ژنتیک ارشد ژنتیک ۰.۷	مهندسی ژنتیک ارشد ژنتیک ۰.۷	بیوانفورماتیک ژنتیک ۱	بیولوژی سلولی و مولکولی ارشد زیست فناوری ۰.۷	بیولوژی سلولی و مولکولی ارشد زیست فناوری ۰.۷	زیست شناسی سلولی رادیولوژی ۲	ژنتیک پزشکی پیشرفته ۰.۵
ژنتیک سرطان پیشرفته ۰.۵	سیتوژنتیک مولکولی پیشرفته ۰.۷	ژنتیک پزشکی پیشرفته ۰.۵	ژنتیک جمعیت ۰.۷	مهندسی ژنتیک نظری ارشد زیست فناوری ۰.۷	مهندسی ژنتیک نظری ارشد زیست فناوری ۰.۷	بیوانفورماتیک زیست فناوری ۲	ژنتیک سیتوپلاسمی و سوماتیکی ۰.۵	بیولوژی مولکولی ارشد فیزیولوژی ۱	بیولوژی سلولی مولکولی میکروب ۱	ژنتیک انسانی ۰.۷۵
سمینار ۲ ارشد ژنتیک ۱	ژنتیک انسانی ۰.۷۵	ایمونو بیوشیمی و روشهای آنالیز ۰.۵	ژنتیک انسانی ۰.۷۵	زیست شناسی سلولی و مولکولی ع آزمایشگاهی ۲	ایمونو بیوشیمی و روشهای آنالیز ۱.۵	روش تحقیق ۱	ژنتیک انسانی دندانپزشکی (دو گروه) ۱.۴	آزمایشگاه اصول مهندسی ژنتیک ۱		ژنتیک پزشکی بین الملل انگلیسی ۰.۷
سمینار ۲ ارشد زیست فناوری ۱	ژنتیک سرطان پیشرفته ۰.۵	اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی ۰.۵	بیولوژی مولکولی پیشرفته دکتری ایمنی ۱	ژنتیک ایمنی پیشرفته ۱	اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی ۰.۵		ژنتیک سرطان پیشرفته ۰.۵	بیولوژی مولکولی دکتری فیزیولوژی ۱		ژنتیک پزشکی ب (دو گروه) ۱
مهندسی ژنتیک ارشد ژنتیک ۰.۷	ژنتیک کارشناسی مامایی ۰.۵	ژنتیک پزشکی ب (دو گروه) ۱	ژنتیک پزشکی پیشرفته ۰.۵	بیولوژی مولکولی ارشد فیزیولوژی ۱	ایمونو بیوشیمی و روشهای آنالیز عملی ۱		ژنتیک پزشکی بین الملل انگلیسی ۰.۷	بیولوژی سلولی مولکولی میکروب ۱		ژنتیک کارشناسی مامایی ۱
مهندسی ژنتیک نظری ارشد بیوتکنولوژی ۰.۷	بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیک نظری مامایی ۰.۲۵	ژنتیک انسانی ۰.۷۵	بیولوژی سلولی و مولکولی ارشد زیست فناوری ۰.۷	ژنتیک ایمنی ۱	ژنتیک سیتوپلاسمی و سوماتیکی ۰.۵		بیماری شناسی اختصاصی ۳ فناوری اطلاعات ۲	ژنتیک گفتار درمانی ۱		بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیک نظری مامایی ۰.۲۵
بیولوژی مولکولی دکتری فیزیولوژی ۱	ژنتیک پزشکی پیشرفته ۰.۵	ژنتیک جمعیت ۰.۷	ژنتیک سرطان پیشرفته ۰.۵	ژنتیک انسانی دندانپزشکی (دو گروه) ۱.۴			ژنتیک پزشکی ب (دو گروه) ۱	ژنتیک پزشکی علوم آز ۱		بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیک عملی مامایی ۰.۵
	ژنتیک جمعیت ۰.۷	ژنتیک پزشکی بین الملل انگلیسی ۰.۷		آزمایشگاه اصول مهندسی ژنتیک ۱				ژنتیک و ایمنولوژی پرستاری ۰.۵		
		ژنتیک انسانی دندانپزشکی (دو گروه) ۱.۴		ژنتیک مامایی کارشناسی ۰.۵						
5.9	4.9	6.65	4.85	6.4	7.8	4	6.8	7.2	3	4.7

مسولین دروس واحدهای ارائه شده در نیمسال اول سال تحصیلی ۴۰۱-۴۰۰ گروه ژنتیک و بیولوژی مولکولی

رسول صالحی	مجید خیرالهی	محمد امین طباطبایی فر	پروانه نیک پور	محمد رضا شریفی	حسین خان احمد	یوسف قیصری	مهرداد زینلییان	محمد کاظمی	رعنا مرادیان	مجید حسین زاده
مهندسی ژنتیک نظری زیست فناوری	ژنتیک پزشکی پیشرفته	سیتوژنتیک مولکولی پیشرفته	ژنتیک سرطان پیشرفته	زیست شناسی سلولی و مولکولی علوم آزمایشگاهی	ایمونو بیوشیمی و روشهای آنالیز عملی	بیوانفورماتیک ژنتیک	ژنتیک دندانپزشکی	ژنتیک گفتار درمانی	زیست شناسی سلولی رادیولوژی	بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیک نظری مامایی
مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی مولکولی ژنتیک	ژنتیک مامایی	ژنتیک انسانی	ژنتیک جمعیت و اپیدمیولوژی	ژنتیک ایمنی پیشرفته	ایمونو بیوشیمی و روشهای آنالیز عملی	بیوانفورماتیک زیست فناوری	بیماری شناسی اختصاصی ۳	بیولوژی مولکولی ارشد فیزیولوژی	بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیک عملی مامایی	
بیولوژی مولکولی دکتری فیزیولوژی	ژنتیک پزشکی			ژنتیک سیتوبلاسمی و سوماتیک	روش تحقیق	بیولوژی سلولی و مولکولی		ژنتیک علوم آزمایشگاهی		
سمینار ۲ ارشد ژنتیک	ژنتیک پزشکی بین الملل انگلیسی			اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی		بیولوژی سلولی مولکولی میکروپ				
سمینار ۲ ارشد زیست فناوری				آزمایشگاه اصول مهندسی ژنتیک						
8	4	10	4	4	7	4	8	6	2	1

برنامه هفتگی نیمسال اول سال تحصیلی ۴۰۰-۴۰۱ گروه ژنتیک و بیولوژی مولکولی

برنامه دروس گروه ژنتیک و بیولوژی مولکولی نیمسال اول سال تحصیلی ۴۰۰-۴۰۱						
۴-۶		۲-۴		۱۰-۱۲	۸-۱۰	ایام هفته
		زیست شناسی سلولی رادیولوژی			ژنتیک مامایی کارشناسی	
					بیولوژی مولکولی دکتری فیزیولوژی	یکشنبه
		ژنتیک انسانی دندانپزشکی			بیماری شناسی اختصاصی ۳	
		بیولوژی مولکولی ارشد فیزیولوژی				دوشنبه
		ژنتیک پزشکی علوم آز				
		بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیک مامایی ارشد			زیست شناسی سلولی و مولکولی علوم آز	
				ژنتیک پزشکی بین الملل		سه شنبه
				ژنتیک انسانی دندانپزشکی	ژنتیک و ایمنولوژی تئوری پرستاری	چهارشنبه
					ژنتیک گفتار درمانی	