

گروه آموزشی علوم تشریحی و بیولوژی سلولی  
 آرایش ترمی کارشناسی ارشد (MSC) بر اساس طرح درس جدید  
 رشته تحصیلی علوم تشریح

نیمسال اول

ردیف	نام واحد (درس)	ارزش کل واحدی	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس		استاد
						جبرانی	اختصاصی	
۱	جنین شناسی عمومی	۱/۵	۱	۰/۵	-----		✓	آقای دکتر فاضل
۲	یافت عمومی	۱	۱		----		✓	آقای دکتر رجب زاده
۳	زبان تخصصی	۲	۲		----	✓		
۴	بیوشیمی	۱	۱		----		✓	
۵	اطلاع رسانی	۱	۰/۵	۰/۵	----	✓		
۶	بیولوژی سلولی	۱	۱		----			آقای دکتر فاضل
۷	اندام	۲	۱/۵	۰/۵				آقای دکتر سازگار
	جمع	۹/۵	۸	۱/۵				

### نیمسال دوم

استاد	نوع درس		پیش نیاز	عملی	نظری	ارزش کل واحدی	نام واحد (درس)	ردیف
	اختصاصی	جبرانی						
آقای دکتر محمدی پور آقای دکتر رجب زاده آقای دکتر ابراهیم زاده آقای دکتر فاضل	✓			۱	۳/۵	۴/۵	علوم تشریح تنه I	۱
	✓			---	۱	۱	کارآموزی	۲
آقای دکتر ابراهیم زاده	✓			۰/۵	۰/۵	۱	خون، سیستم لنفاوی و غدد درون ریز	۳
آقای دکتر ابراهیم زاده آقای دکتر رجب زاده آقای دکتر فاضل	✓			۰/۵	۱/۵	۲	علوم تشریح تنه II	۴
		✓			۱	۱	آمار	۵
	✓				۱	۱	روش تدریس	۶
				۲	۸/۵	۱۰/۵	جمع	

### نیمسال سوم

معرفی مدرس	نوع درس		پیش نیاز	عملی	نظری	ارزش کل واحدی	نام واحد (درس)	ردیف
	اختصاصی	جبرانی						
آقای دکتر جلالی	✓		---	۱	۲/۵	۳/۵	تشریح سرو گردن	۱
آقای دکتر فاضل	✓		----	۰/۵	۲	۲/۵	نورآتومی	۲
آقای دکتر ابراهیم زاده	✓		---	۱/۵	۰/۵	۲	تکنیک های میکروآتومی	۴
آقای دکتر سازگار	✓		---	۱	----	۱	کارورزی	۵
					۱	۱	کاربا حیوانات	۶
آقای دکتر جلالی					۱	۱	سمینار	۷
				۴	۷	۱۱	جمع	

گروه آموزشی علوم تشریحی و بیولوژی سلولی  
 آرایش ترمی دوره دکترای تخصصی (Ph.D)  
 رشته تحصیلی علوم تشریح

نیمسال اول

معرفی مدرس	نوع درس		پیش نیاز	عملی	نظری	ارزش کل واحدی	نام واحد (درس)	ردیف
	اختصاصی	جبرانی						
				----	۲	۲	بیوشیمی	۱
آقای دکتر فاضل		✓		-----	۲	۲	بیولوژی سلولی و مولکولی	۲
آقای دکتر حقیر	✓			۱	۲	۳	آناتومی بالینی و جراحی	۳
آقای دکتر جلالی	✓			۱	۱	۲	آناتومی سطحی	۴
آقای دکتر ابراهیم زاده	✓			۰/۵	۱/۵	۲	بافت پیشرفته ۱	۵
								۶
								۷
				۲/۵	۸/۵	۱۱	جمع	

## نیمسال دوم

معرفی مدرس	نوع درس		پیش نیاز	عملی	نظری	ارزش کل واحدی	نام واحد (درس)	ردیف
	اختصاصی	جبرانی						
آقای دکتر سازگار				۱	---	۱	کارآموزی ۱	۱
آقای دکتر فاضل	✓			۱	۲	۳	جنین شناسی و بیولوژی تکوینی	۲
آقای دکتر محمدی پور	✓			---	۲	۲	آناتومی رادیولوژیک	۳
آقای دکتر ابراهیم زاده				۱	۲	۳	بافت شناسی پیشرفته ۲	۴
								۵
								۶
				۳	۶	۹	جمع	

### نیمسال سوم

معرفی مدرس	نوع درس		پیش نیاز	عملی	نظری	ارزش کل واحدی	نام واحد (درس)	ردیف
	اختصاصی	جبرانی						
	✓			۱	---	۱	کارآموزی ۲	۱
آقای دکتر فاضل	✓			۱	۲	۳	نورواناتومی پیشرفته	۲
آقای دکتر ابراهیم زاده	✓			۲	۱	۳	تکنیک های پیشرفته میکروآناتومی	۳
آقای دکتر حقیر				---	۲	۲	نورواناتومی بالینی(اختیاری)	۴
								۵
								۶
								۷
				۴	۵	۹	جمع	

### نیمسال چهارم

معرفی مدرس	نوع درس		پیش نیاز	عملی	نظری	ارزش کل واحدی	نام واحد (درس)	ردیف
	اختصاصی	جبرانی						
آقای دکتر حقیر				۱	---	۱	کارآموزی ۳	۱
دانشکده دندانپزشکی				۱	۱	۲	بافت شناسی دهان و دندان	۲
آقای دکتر ابراهیم زاده				۱	۱	۲	هیستوشیمی	۳
								۴
								۵
								۶
				۳	۲	۵	جمع	