

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	کد درس	کد گروه	نام استاد یا اساتید (مسئول درس)	کد سما	سهم هر استاد (درصد)	برنامه هفتگی			تاریخ و ساعت و محل برگزاری امتحان	
											روز	ساعت	محل تشکیل	محل	ساعت
PhD بیوشیمی بالینی ترم ۳															
۱	کارورزی در آزمایشگاه تشخیص طبی	اجباری	۶	۶	۶			دکتر مطاع	۱۱۱۵۶۱	۱۸	شنبه تا پنجشنبه	۱۰-۱۲	آزمایشگاه بیمارستان ها	۱۱/۱۰	۱۰
								دکتر رحمتی	۱۱۱۵۴۵	۱۷					
								دکتر یوسفی	۱۱۵۶۲	۱۷					
								دکتر رئیسی		۱۶					
								دکتر رشتچی زاده	۱۱۰۰۳۷	۱۶					
دکتر سلالی		۱۶													
۲	مدیریت آزمایشگاه بیوشیمی بالینی و کنترل کیفی	اجباری	۱	۱	۱			دکتر قربانی	۱۱۱۵۱۳	۲۵	دوشنبه	۱۴-۱۶	سالن کنفرانس	۱۰/۳۰	۱۰
								دکتر رئیسی		۷۵					
۳	سمینار تخصصی	اجباری	۰.۵	۰.۵	۱			دکتر مطاع	۱۱۱۵۶۱	۲۵	سه شنبه	۱۰-۱۲	کلاس ۷		
								دکتر رحمتی	۱۱۱۵۴۵	۲۵					
								دکتر قربانی	۱۱۱۵۱۳	۲۵					
								دکتر یوسفی	۱۱۵۶۲	۲۵					
۴	اصول ارائه مقاله به زبان انگلیسی	جبرانی	۲		۲			دکتر حسن زاده		۱۰۰	شنبه	۱۴-۱۶	کلاس ۷		

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	کد درس	کد گروه	نام استاد یا اساتید (مستول درس)	کد سما	سهم هر استاد (درصد)	برنامه هفتگی			تاریخ و ساعت و محل برگزاری امتحان	
											روز	ساعت	محل تشکیل	تاریخ	ساعت
ارشد بیوشیمی بالینی ترم ۱															
۱	بیوشیمی عمومی نظری (۱۵ نمره) و عملی (۵ نمره)	جبرانی	۵	۱	۶			دکتر حسنی	۱۱۰۰۳۴	۴۰	شنبه، یکشنبه، دوشنبه	۱۰-۱۲ ۸-۱۰	کلاس ۷ و آزمایشگاه	۱۰/۲۴ و ۱۰/۳۰ ۱۱/۳	۱۰
								دکتر خطیبی	۱۱۱۵۴۶	۲۸					
								دکتر یوسفی	۱۱۵۶۲	۸					
								دکتر مطاع	۱۱۱۵۶۱	۱۴					
								دکتر رحمتی	۱۱۱۵۴۵	۱۰					
۳	آنزیم شناسی عمومی	اجباری	۲		۲			دکتر قربانی	۱۱۱۵۱۳	۵۰	یکشنبه	۱۰-۱۲	کلاس ۷	۱۱/۱۰	۱۰
								دکتر رشیدی		۵۰					
۴	روشهای آزمایشگاهی شناخت و کار با دستگاهها	اجباری	۱	۱	۲			دکتر مطاع	۱۱۱۵۶۱	۵۰	شنبه	۱۰-۱۳	کلاس ۷	۱۱/۴	۱۰
								دکتر حسنی	۱۱۰۰۳۴	۱۸					
								دکتر رحمتی	۱۱۱۵۴۵	۱۸					
								دکتر قربانی	۱۱۱۵۱۳	۱۴					
۵	ایمونولوژی عمومی	جبرانی	۲		۲			گروه ایمنی	۱۰۰						
۶	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	جبرانی	۰.۵	۰.۵	۱			دانشکده مدیریت	۱۰۰						

ردیف	نام درس	نوع درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	کد درس	کد گروه	نام استاد یا اساتید (مسئول درس)	کد سما	سهم هر استاد (درصد)	برنامه هفتگی			تاریخ و ساعت و محل برگزاری امتحان						
											روز	ساعت	محل تشکیل	تاریخ	ساعت	محل				
ارشد بیوشیمی بالینی ترم ۳																				
۱	بیوشیمی بالینی	اجباری	۳	۳	۳			دکتر رشتچی زاده	۱۱۰۰۳۷	۲۵	شنبه	۸-۱۰	کلاس ۷	۱۰/۳۰	۱۰					
																دکتر یوسفی	۱۱۵۶۲	۲۰	یکشنبه	۱۰-۱۲
																دکتر مطاع	۱۱۱۵۶۱	۲۵		
																دکتر رحمتی	۱۱۱۵۴۵	۲۰		
																دکتر قربانی	۱۱۱۵۱۳	۱۰		
۲	بیوشیمی و تشخیص مولکولی	اجباری	۲	۲	۲			دکتر رحمتی	۱۱۱۵۴۵	۵۰	چهارشنبه	۸-۱۰	کلاس ۷	۱۱/۷	۱۰					
																دکتر شمس	۵۰			
۳	هماتولوژی	اختیاری	۲	۲	۲			دکتر شمس			چهارشنبه	۱۰-۱۲	کلاس ۷	۱۱/۱۰	۱۰					
۴	کارآموزی بیمارستانی	اجباری	۲	۲	۲			دکتر مطاع	۱۱۱۵۶۱	۱۸	دوشنبه	۸-۱۲	آزمایشگاه بیمارستان ها	۱۱/۱۴	۱۰					
																دکتر رحمتی	۱۱۱۵۴۵	۱۷		
																دکتر یوسفی	۱۱۵۶۲	۱۷		
																دکتر سلالی		۱۶		
																دکتر رئیسی		۱۶		
																دکتر رشتچی زاده	۱۱۰۰۳۷	۱۶		
۵	اصول ارائه مقاله انگلیسی	جبرانی	۲	۲	۲			دکتر حسن زاده		۱۰۰	شنبه	۱۰-۱۲	سالن کنفرانس							

تاریخ و ساعت و محل برگزاری امتحان			برنامه هفتگی			سهم هر استاد(درصد)	کد سما	نام استاد یا اساتید(مسئول درس)	کد گروه	کد درس	جمع واحد	واحد عملی	واحد نظری	نوع درس	نام درس	ردیف
محل	ساعت	تاریخ	محل تشکیل	ساعت	روز											
ارشد بیوشیمی بالینی ورودی ۹۷																
											۸				پایاننامه	۱
ارشد بیوشیمی بالینی ورودی ۹۸																
											۸				پایاننامه	۱
ارشد بیوشیمی بالینی ورودی ۹۹																
															پایاننامه	
ارشد بیوشیمی بالینی ورودی ۱۴۰۰																
															پایاننامه	