



عنوان برنامه:		طرح دوره (Course Plan)		آناتومی عمومی		کد درس	۰۲
تعداد واحد ۲		واحد نظری ۱/۵ عملی ۰/۵		نوع واحد: اجباری (Core) ☐ اختیاری ☐ جبرانی/کمبود ☐			
مقطع و رشته جمعیت هدف (فراگیران) دانشجویان دوره دکترای تخصصی علوم سلولی کاربردی							
مدت زمان ارائه درس		ساعت		تعداد جلسات ۱۲ نظری ۴ عملی		مکان برگزاری جلسات نظری: دانشکده پزشکی	
تاریخ شروع و پایان جلسات		از..... تا		مکان برگزاری جلسات عملی: دانشکده پزشکی			
پیش/هم نیاز		-		مسئول اصلی درس		دکتر علیاری	
گروه آموزشی: علوم سلولی کاربردی							
توصیف کلی دوره:							
آشنایی دانشجویان با تشریح طبیعی بدن انسان و مراحل تکامل جنینی							
اهداف کلی برنامه (Goals)		حیطه					
۱	آشنایی دانشجویان با تشریح طبیعی بدن انسان						
۲	شناختی ☐ عاطفی ☐ رفتاری ☐						
۳	شناختی ☐ عاطفی ☐ رفتاری ☐						
۴	شناختی ☐ عاطفی ☐ رفتاری ☐						
۵	شناختی ☐ عاطفی ☐ رفتاری ☐						
۶	شناختی ☐ عاطفی ☐ رفتاری ☐						
۷	شناختی ☐ عاطفی ☐ رفتاری ☐						
۸	شناختی ☐ عاطفی ☐ رفتاری ☐						
اهداف اختصاصی دوره (Learning Outcomes (Objectives)							
هدف اول: دانشجویان در پایان دوره قادر خواهد بود							
۱							
۲							
۳							
۴							
هدف دوم: دانشجویان در پایان دوره قادر خواهد بود							
۱							
۲							
۳							
۴							
هدف سوم: دانشجویان در پایان دوره قادر خواهد بود							
۱							
۲							
۳							
۴							
هدف چهارم: دانشجویان در پایان دوره قادر خواهد بود							
۱							
۲							
۳							

		۴
		۵
هدف پنجم: دانشجو در پایان دوره قادر خواهد بود		
		۱
		۲
		۳
هدف ششم: دانشجو در پایان دوره قادر خواهد بود		
		۱
		۲
هدف هفتم: دانشجو در پایان دوره قادر خواهد بود		
		۱
		۲
		۳
		۴
هدف هشتم: دانشجو در پایان دوره قادر خواهد بود		
		۱
مدرس/ین (Instructor(s))		
دکتر		
تلفن		ایمیل اساتید
آدرس		
■ نمایش عملی	■ سخنرانی توسط دانشجو	■ سخنرانی و تدریس توسط استاد
□ کارگاه آموزشی	□ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	■ پرسش و پاسخ
□ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)	□ بیمار شبیه سازی شده	□ بحث گروهی
□ آموزش مجازی	□ Bedside teaching	□ ایفای نقش
□ Project-Based Learning		□ Concept Map
□ یادگیری مبتنی بر پروژه		□ نقشه مفهومی
سایر (لطفا قید نمایید):		
تجهیزات کمک آموزش		
وایت برد ■ تخته و گچ □ پرژکتور ■ مولاژ □ تجهیزات آزمایشگاهی مرتبط □		
جدول زمان بندی دوره		
جلسه	عنوان سرفصل	مدرس
تاریخ		
۱	کلیات	
۲	دستگاه عضلانی اسکلتی	
۳	دستگاه اعصاب مرکزی 1	
۴	دستگاه اعصاب مرکزی ۱	
۵	دستگاه اعصاب محیطی	
۶	قفسه صدري	
۷	شکم	
۸	دستگاه تنفس	
۹	دستگاه گوارش و طحال 1	

۱۰	دستگاه گوارش و طحال ۱		
۱۱	دستگاه ادراری تناسلی		
۱۲	چشم و گوش		
۱۳	عملی-تشریح دستگاه عصبی		
۱۴	عملی-تشریح دستگاه اسکلتی		
۱۵	عملی-تشریح قل و ریه		
۱۶	عملی-تشریح دستگاه گوارش		
۱۷	امتحان		
نحوه ارزیابی پایان دوره (Assessments)			
	ابزار ارزیابی	درصد نمره	تعداد برگزاری
	کوئیز کلاسی	۲۵	۳-۴
	تکالیف/پروژه های تیمی/ ارائه ها	۲۰	۲
	امتحان میان ترم	۵	۱
	امتحان پایان ترم	۵۰	۱
تکالیف دانشجویان			
۱	حضور فعال در کلاس	۳	ارائه سمینارهای کلاسی
۲	شرکت در پرسش و پاسخ در کلاس	۴	
منابع آموزشی (References)			
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر			
۱			
فرصت های یادگیری			
۱	حضور در ژورنال کلاب های گروه علوم سلولی کاربردی و سایر گروه های مرتبط		
۲	استفاده از کارگاهها، سمینارها و کارگاههای دانشگاهی، منطقه ای و بین المللی		
مقررات و الزامات آموزشی			
۱	حضور مستمر در کلاس و انجام تکالیف		
۲	شرکت فعال در سیر انجام پروژه های جمع آوری داده ها در طول نیمسال (در صورت نیاز)		
شرایط گذراندن دوره توسط فراگیران (Pass Level)			
۱	اخذ نمره قبولی (۱۴) ...		
۲	انجام کامل پروژه های محوله در طول نیمسال		
۳	رعایت تعداد جلسات مجاز غیبت		
مدیر گروه:		امور آموزش بخش و تنظیم طرح درس: دکتر مهدی طالبی	معاونت آموزشی دانشکده:
دکتر رضا رهبرقاضی			