

# برنامه کارشناسی ارشد-ترم اول

بنام خدا

مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

## ترم اول کارشناسی ارشد تکنولوژی گردش خون نیمسال اول تحصیلی ۹۵-۹۴

ایام هفته	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷
شنبه				
یکشنبه				
دوشنبه				
سه شنبه	کالبد شناسی و فیزیولوژی قلب و عروق ریه	آزمایشگاه و تجهیزات تکنولوژی گردش خون	تکنولوژی گردش خون	
چهارشنبه			روش تحقیق	آمار و spss
پنجشنبه				

بنا م خدا  
 مركز آموزش، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

کارشناسی ارشد تکنولوژی گردش خون

ترم اول – برنامه کلاس کالبد شناسی و فیزیولوژی ریه، قلب و عروق

نیمسال اول تحصیلی ۹۴-۹۵

مسئول تدریس دروس: دکتر بهارستانی

اساتید	مباحث تدریس	روز	تاریخ	زمان	جلسه
دکتر بهارستانی	آناتومی قلب	سه شنبه	۹۴/۷/۷	۱۲-۱۴	۱
دکتر عمرانی	آناتومی ریه	//	/۷/۱۴	۱۳-۱۵	۲
دکتر بهارستانی	شریانهای قلبی - وریدهای قلبی و گردش خون کوچک Micro Circulation		/۷/۲۱	۱۲-۱۴	۳
دکتر آذرفرین	فیزیولوژی ریه		/۷/۲۸	۱۳-۱۵	۴
دکتر بهارستانی	سیستم هدایتی قلب		/۰۸/۰۵	۱۲-۱۴	۵
دکتر صادقیپور	شریانها و وریدهای بزرگ قلبی و شاخه های آنها		/۰۸/۱۲	۱۳-۱۵	۶
دکتر عمرانی	تکامل و رویان شناسی قلب و ریه		/۸/۱۹	//	۷
دکتر آذرفرین	تهویه - اکسیژن رسانی و تنفس		۰۸/۲۶	//	۸
دکتر آذرفرین	تهویه - اکسیژن رسانی و تنفس		/۰۹/۰۳	//	۹
دکتر بهارستانی	رویان شناسی عروق		/۰۹/۱۰	۱۲-۱۴	۱۰
دکتر عمرانی	فیزیولوژی قلب و عروق		/۰۹/۱۷	۱۳-۱۵	۱۱
دکتر صادقیپور	همودینامیک (قلبی - عروقی)		/۰۹/۲۴	//	۱۲
دکتر آذرفرین	انعقاد خون		/۱۰/۰۱	//	۱۳
دکتر آذرفرین	انعقاد خون		۱۰/۰۸	//	۱۴
دکتر صادقیپور	فیزیولوژی میکروکارڈ		/۱۰/۱۵	//	۱۵
	ارائه مقاله		/۱۰/۲۲	//	۱۶

بنا م خدا  
مرکز آموزش، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

کارشناسی ارشد تکنولوژی گردش خون

ترم اول - برنامه کلاس تکنولوژی گردش خون

نیمسال اول تحصیلی ۹۵-۹۴

مسئول تدریس دروس: دکتر کارگر

اساتید	مباحث تدریس	روز	تاریخ	زمان	جلسه
دکتر کارگر	کاردیوپلژی، تکنیک ها و محلول ها	سه شنبه	۹۴/۷/۷	۸-۱۰	۱
دکتر عمرانی	اداره کردن بای پس قلبی ریوی		/۷/۱۴	//	۲
دکتر بهارستانی	کانولاسیون و مانیتورینگ بای پس		/۷/۲۱	//	۳
دکتر کارگر	کفایت تکنولوژی گردش خون		/۷/۲۸	//	۴
دکتر عمرانی	مانیتورینگ بیمار		/۰۸/۰۵	//	۵
دکتر حسینی	هیپوترمی سیستماتیک و TCA		/۰۸/۱۲	//	۶
دکتر کارگر	محافظت ارگانه‌های حین بای پس		/۸/۱۹	//	۷
دکتر صادقپور	اسید و باز (PH)		۰۸/۲۶	//	۸
دکتر صادقپور	مداخلات دارویی		/۰۹/۰۳	//	۹
دکتر غلامپور	تکنیکهای حفظ خون		/۰۹/۱۰	//	۱۰
دکتر حسینی	IABP - VAD		/۰۹/۱۷	//	۱۱
دکتر حسینی	ECLS - ECMO		/۰۹/۲۴	//	۱۲
دکتر بهارستانی	مدیریت فاجعه در تکنولوژی گردش خون		/۱۰/۰۱	//	۱۳
دکتر بهارستانی	تکنولوژی گردش خون در حاملگی		۱۰/۰۸	//	۱۴
دکتر عمرانی	تکنولوژی گردش خون در بیماری های خونی		/۱۰/۱۵	//	۱۵
دکتر صادقپور	پیوند اعضا		/۱۰/۲۲	//	۱۶

بنام خدا  
مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

کارشناسی ارشد تکنولوژی گردش خون

ترم اول - برنامه کلاس آزمایشگاه و تجهیزات تکنولوژی گردش خون

نیمسال اول تحصیلی ۹۵-۹۴

مسئول تدریس دروس: دکتر یزدانیان

اساتید	مباحث تدریس	روز	تاریخ	زمان	جلسه
دکتر یزدانیان	تاریخچه تحول سیستم کاردیوپولمونری بای پس	چهارشنبه	۹۴/۷/۷	۱۰-۱۲	۱
دکتر یزدانیان	پمپ های خون در سیستم کاردیوپولمونری بای پس (۱)	سه شنبه	/۷/۱۴		۲
دکتر یزدانیان	پمپ های خون در سیستم کاردیوپولمونری بای پس (۲)	//	/۷/۲۱		۳
دکتر یزدانیان	اصول فعالیت اکسیژناتور (۱)	//	/۷/۲۸		۴
دکتر یزدانیان	اصول فعالیت اکسیژناتور (۲)	//	/۰۸/۰۵		۵
دکتر یزدانیان	اصول فعالیت اکسیژناتور (۳)	//	/۰۸/۱۲		۶
دکتر یزدانیان	مدار سیستم کاردیوپولمونری بای پس و روش های کانولاسیون (۱)		/۸/۱۹		۷
دکتر یزدانیان	مدار سیستم کاردیوپولمونری بای پس و روش های کانولاسیون (۲)		۰۸/۲۶		۸
دکتر یزدانیان	مدار سیستم کاردیوپولمونری بای پس و روش های کانولاسیون (۳)		/۰۹/۰۳		۹
دکتر یزدانیان	مدار سیستم کاردیوپولمونری بای پس و روش های کانولاسیون (۴)		/۰۹/۱۰		۱۰
دکتر یزدانیان	مدار سیستم کاردیوپولمونری بای پس و روش های کانولاسیون (۵)		/۰۹/۱۷		۱۱
دکتر یزدانیان	مدار سیستم کاردیوپولمونری بای پس و روش های کانولاسیون (۶)		/۰۹/۲۴		۱۲
دکتر یزدانیان	اولترا فیلتراسیون و دیالیز (۱)		/۱۰/۰۱		۱۳
دکتر یزدانیان	اولترا فیلتراسیون و دیالیز (۲)		۱۰/۰۸		۱۴
دکتر یزدانیان	همودیالیز و محلول های پرایم (۱)	//	/۱۰/۱۵		۱۵
دکتر یزدانیان	همودیالیز و محلول های پرایم (۲)	//	/۱۰/۲۲		۱۶

بنام خدا  
مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

**کارشناسی ارشد پرستاری مراقبتهای ویژه و تکنولوژی گردش خون**  
**ترم اول - نیمسال اول تحصیلی ۹۴-۹۵**  
**برنامه کلاس آمار و روش تحقیق - دکتر هومن بخشنده**

جلسه	تاریخ	ساعت	مباحث تدریس	کار عملی
۱	۹۴/۷/۱	۱۳-۱۷	معرفی دوره شاخص های سلامت و بیماری	تمرین شاخص ها
۲	۹۴/۷/۸	۱۳-۱۷	آشنایی با روش های جستجو در منابع اطلاعاتی	بررسی تمرین شاخص ها معرفی موضوع برای جستجو
۳	۹۴/۷/۱۵	۱۳-۱۷	انتخاب موضوع بیان مساله	تمرین نگارش بیان مساله
۴	۹۴/۷/۲۲	۱۳-۱۷	اهداف ، متغیرها، فرضیات	بررسی تمرین بیان مساله تمرین نگارش اهداف و متغیرها
۵	۹۴/۷/۲۹	۱۳-۱۷	انواع مطالعات مطالعات توصیفی	بررسی تمرین اهداف تمرین انواع مطالعات
۶	۹۴/۸/۶	۱۳-۱۷	خطاها مطالعات تحلیلی مشاهده ای	بررسی تمرین انواع مطالعات تمرین کلاسی
۷	۹۴/۸/۱۳	۱۳-۱۷	مطالعات مداخله ای	تمرین کلاسی
۸	۹۴/۸/۲۰	۱۳-۱۷	بررسی تست های تشخیصی روش های جمع آوری اطلاعات	تمرین کلاسی
۹	۹۴/۸/۲۷	۱۳-۱۷	نگارش متدولوژی و روش کار	تمرین نگارش متدولوژی
۱۰	۹۴/۹/۴	۱۳-۱۷	آشنایی با آمار آشنایی با SPSS و ساخت بانک اطلاعاتی	بررسی تمرین نگارش متدولوژی تمرین ساخت بانک اطلاعاتی
۱۱	۹۴/۹/۱۱	۱۳-۱۷	تعطیل	
۱۲	۹۴/۹/۱۸	۱۳-۱۷	آمار توصیفی	بررسی تمرین بانک اطلاعاتی تمرین آمار توصیفی
۱۳	۹۴/۹/۲۵	۱۳-۱۷	آمار تحلیلی	بررسی تمرین آمار توصیفی تمرین آمار تحلیلی
۱۴	۹۴/۱۰/۲	۱۳-۱۷	مدیریت پروژه نگارش روش های آماری و مدیریت پروژه	بررسی تمرین آمار تحلیلی تمرین نگارش روش های آماری
۱۵	۹۴/۱۰/۹	۱۳-۱۷	بررسی و ارزیابی پروپوزال های گروهی	
۱۶	/۱۶	۱۳-۱۷	مطالعات کیفی	

