

بنام خدا

مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

ترم اول کارشناسی ارشد تکنولوژی گردش خون نیمسال اول تحصیلی ۹۵-۹۶

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

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 مرکز آموزشی، 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 ۹۵-۹۶

مسئول تدریس دروس: دکتر بهارستانی

اساتید	مباحث تدریس	روز	تاریخ	زمان	جلسه
دکتر بهارستانی	آناتومی و فیزیولوژی قلب	سه شنبه	۹۵/۷/۱۳	۸-۱۰	۱
دکتر بهارستانی	آناتومی و فیزیولوژی قلب	//	۹۵/۷/۲۷	۸-۱۰	۲
دکتر آذر فرین	آناتومی و فیزیولوژی ریه	//	۹۵/۸/۴	۸-۱۰	۳
دکتر آذر فرین	آناتومی و فیزیولوژی ریه	//	۹۵/۸/۱۱	//	۴
دکتر صادقپور	شریانها و وریدهای بزرگ قلبی و شاخه های آنها	//	۹۵/۸/۱۸	//	۵
دکتر بهارستانی	شریانهای قلبی - ورید های قلبی و گردش خون کوچک microcirculation	//	۹۵/۸/۲۵	//	۶
دکتر بهارستانی	سیستم هدایتی قلب	//	۹۵/۹/۲	//	۷
دکتر عمرانی	فیزیولوژی قلب و عروق	//	۹۵/۹/۹	//	۸
دکتر عمرانی	تکامل و رویان شناسی قلب و ریه	//	۹۵/۹/۱۶	//	۹
دکتر بهارستانی	رویان شناسی عروق	//	۹۵/۹/۲۳	//	۱۰
دکتر آذر فرین	تهویه - اکسیژن رسانی و تنفس	//	۹۵/۹/۳۰	//	۱۱
دکتر آذر فرین	تهویه - اکسیژن رسانی و تنفس	چهارشنبه	۹۵/۱۰/۱	۱۰-۱۲	۱۲
دکتر آذر فرین	انعقاد خون	سه شنبه	۹۵/۱۰/۷	//	۱۳
دکتر آذر فرین	انعقاد خون	چهارشنبه	۹۵/۱۰/۸	۱۰-۱۲	۱۴
دکتر صادقپور	فیزیولوژی میوکارد	سه شنبه	۹۵/۱۰/۱۴	۸-۱۰	۱۵
دکتر صادقپور	همودینامیک (قلبی - عروقی)	سه شنبه	۹۵/۱۰/۲۱	//	۱۶

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 مرکز آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

کارشناسی ارشد تکنولوژی گردش خون

ترم اول - برنامه کلاس تکنولوژی گردش خون

نیمسال اول تحصیلی ۹۵-۹۶

مسئول تدریس دروس: دکتر کارگر

اساتید	مباحث تدریس	روز	تاریخ	زمان	جلسه
آقای شیخی	تکنولوژی گردش خون - تعاریف - معرفی	سه شنبه	۹۵/۷/۷	۱۰-۱۲	۱
دکتر کارگر	کاردیوپلژی، تکنیک ها و محلول ها	سه شنبه	۹۵/۷/۱۳	۱۳-۱۵	۲
دکتر عمرانی	اداره کردن بای پس قلبی ریوی		۹۵/۷/۲۷	۱۳-۱۵	۳
دکتر بهارستانی	کانولاسیون و مانیتورینگ بای پس		۹۵/۸/۴	۱۳-۱۵	۴
دکتر کارگر	کفایت تکنولوژی گردش خون		۹۵/۸/۱۱	۱۳-۱۵	۵
دکتر عمرانی	مانیتورینگ بیمار		۹۵/۸/۱۸	۱۳-۱۵	۶
دکتر حسینی	هیپوترمی سیستماتیک و TCA		۹۵/۸/۲۵	۱۳-۱۵	۷
دکتر کارگر	محافظت ارگانهای حین بای پس		۹۵/۹/۲	۱۳-۱۵	۸
دکتر صادقیپور	اسید و باز (PH)		۹۵/۹/۹	۱۳-۱۵	۹
دکتر غلامپور	تکنیکهای حفظ خون		۹۵/۹/۱۶	۱۳-۱۵	۱۰
دکتر حسینی	IABP - VAD		۹۵/۹/۲۳	۱۳-۱۵	۱۱
دکتر حسینی	ECLS - ECMO		۹۵/۹/۳۰	۱۳-۱۵	۱۲
دکتر بهارستانی	مدیریت فاجعه در تکنولوژی گردش خون	سه شنبه	۹۵/۱۰/۷	۱۳-۱۵	۱۳
دکتر بهارستانی	تکنولوژی گردش خون در حاملگی	چهارشنبه	۹۵/۱۰/۸	۱۳-۱۵	۱۴
دکتر عمرانی	تکنولوژی گردش خون در بیماری های خونی	سه شنبه	۹۵/۱۰/۱۴	۱۳-۱۵	۱۵
دکتر صادقیپور	پیوند اعضا	سه شنبه	۹۵/۱۰/۲۱	۱۳-۱۵	۱۶

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
 مرکز آموزش، 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 ۹۵-۹۶

مسئول تدریس دروس: دکتر فریطوس

اساتید	مباحث تدریس	روز	تاریخ	زمان	جلسه
آقای سمیعی و فروتن	آشنایی با تجهیزات تکنولوژی گردش خون - عملی	چهارشنبه	۹۵/۷/۱۴	۸-۱۲	۱
دکتر فریطوس	تاریخچه تحول سیستم کاردیوپولمونی بای پس	سه شنبه	۹۵/۷/۱۳	۱۰-۱۲	۲
دکتر فریطوس	پمپ های خون در سیستم کاردیوپولمونی بای پس (۱)	سه شنبه	۹۵/۷/۲۷	۱۰-۱۲	۳
دکتر فریطوس	پمپ های خون در سیستم کاردیوپولمونی بای پس (۲)	سه شنبه	۹۵/۸/۴	//	۴
دکتر فریطوس	اصول فعالیت اکسیژناتور (۱)	//	۹۵/۸/۱۱	//	۵
دکتر فریطوس	اصول فعالیت اکسیژناتور (۲)	//	۹۵/۸/۱۸	//	۶
دکتر فریطوس	اصول فعالیت اکسیژناتور (۳)	//	۹۵/۸/۲۵	//	۷
دکتر فریطوس	مدار سیستم کاردیوپولمونی بای پس و روش های کانولاسیون (۱)	//	۹۵/۹/۲	//	۸
دکتر فریطوس	مدار سیستم کاردیوپولمونی بای پس و روش های کانولاسیون (۲)	//	۹۵/۹/۹	//	۹
دکتر فریطوس	مدار سیستم کاردیوپولمونی بای پس و روش های کانولاسیون (۳)	//	۹۵/۹/۱۶	//	۱۰
دکتر فریطوس	مدار سیستم کاردیوپولمونی بای پس و روش های کانولاسیون (۴)	//	۹۵/۹/۲۳	//	۱۱
دکتر فریطوس	مدار سیستم کاردیوپولمونی بای پس و روش های کانولاسیون (۵)	//	۹۵/۹/۳۰	//	۱۲
دکتر فریطوس	اولترا فیلتراسیون و دیالیز (۱)	چهارشنبه	۹۵/۱۰/۱	//	۱۳
دکتر فریطوس	اولترا فیلتراسیون و دیالیز (۲)	سه شنبه	۹۵/۱۰/۷	//	۱۴
دکتر فریطوس	همودیالیز و محلول های پرایم (۱)	//	۹۵/۱۰/۱۴	//	۱۵
دکتر فریطوس	همودیالیز و محلول های پرایم (۲)	//	۹۵/۱۰/۲۱	//	۱۶

نام 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 ۹۵-۹۶
برنامه کلاس آمار و روش تحقیق - دکتر هومن بخشنده

جلسه	تاریخ	عنوان مبحث	مدرس	تکلیف درسی
۱	۷/۷	مراحل انجام پژوهش، آشنایی با پروپوزال انتخاب عنوان، نگارش بیان مساله	دکتر هومن بخشنده	-
۲	۷/۱۴	بررسی متون و جستجو در منابع	خانم فهیمه فرخ زاده	تحویل عناوین
۳	۷/۲۸	جستجو در منابع - آشنایی با Endnote	خانم فهیمه فرخ زاده	تحویل بیان مساله
۴	۸/۵	انواع مطالعات - مطالعات توصیفی	دکتر هومن بخشنده	تحویل بررسی متون
۵	۸/۱۲	انواع مطالعات - مطالعات تحلیلی شاخص های سنجش ارتباط	دکتر هومن بخشنده	تحویل تمرین کلاسی
۶	۸/۱۹	متغیرها (نقش، نوع)، اهداف، فرضیات	دکتر هومن بخشنده	تحویل تمرین کلاسی
۷	۸/۲۶	متدولوژی پروپوزال - نمونه گیری و روش اجرا	دکتر هومن بخشنده	تحویل اهداف
۸	۹/۳	متدولوژی پروپوزال - روش ها و ابزار، خطاها	دکتر هومن بخشنده	تحویل متدولوژی
۹	۹/۱۷	آمار و آشنایی با نرم افزار SPSS	دکتر محمود ثالثی	تمرین
۱۰	۹/۲۴	آمار و آشنایی با نرم افزار SPSS	دکتر محمود ثالثی	تمرین
۱۱	۱۰/۱	آمار و آشنایی با نرم افزار SPSS	دکتر محمود ثالثی	تمرین
۱۲	۱۰/۸	اصول تعیین حجم نمونه، زمان بندی، بودجه	دکتر هومن بخشنده	رفع اشکال پروپوزال
۱۳	۱۰/۱۵	کارآزمایی بالینی و مطالعات ارزش تشخیصی	دکتر یاسمن خلیلی	رفع اشکال پروپوزال
۱۴	۱۰/۲۲	دریافت و دفاع پروپوزال های فردی	گروه مدرسان	