

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: بیماریهای قلب و عروق	موضوع جلسه: بیماری های قلب و عروق	مدت زمان جلسه: ۲ ساعت هر جلسه	پیش نیاز جلسه:
دانشکده: پزشکی	دانشکده: پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی:	نام مدرس: سید اکبر کمالی
سال تحصیلی: ۱۴۰۰	ترم تحصیلی: بهمن	تاریخ جلسات: شنبه و سه شنبه چهارشنبه	روز و ساعت برگزاری جلسات: ۱۰-۱۲ صبح

هدف کلی این جلسه:								
زمان (دقیقه)	نحوه ارزشیابی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	مواد و وسایل کمک آموزشی	روش آموزشی (شیوه تدریس)	سطح (طبقه)	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی- حرکتی)	اهداف رفتاری دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:	رئوس مطالب
هر تست ۶۰ انیه	امتحان پایان دوره چهار گزینه ای	مطالعه منابع و آمادگی برای امتحان	استفاده از فیلم های آموزشی و پاورپوینت	مستقیم کلاس حضوری		شناختی و حرکتی	دانشجو توانایی تشخیص سوفل های قلبی و همچنین علل ایجاد آن و همچنین علائم بیمارهای دریچه قلب را متوجه می گردد. شناخت دریچه های مصنوعی قلب و چگونگی تشخیص و درمان اختلالات این دریچه ها	بیمارهای دریچه ای قلب در دو جلسه تدریس می گردد.
کتاب هاریسون ۲۰۱۸: منابع								

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: بیماریهای قلب و عروق	موضوع جلسه: بیماری های قلب و عروق	مدت زمان جلسه: ۲ ساعت هر جلسه	پیش نیاز جلسه:
دانشکده: پزشکی	دانشکده: پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی:	نام مدرس: سید اکبر کمالی
سال تحصیلی: ۱۴۰۰	ترم تحصیلی: بهمن	تاریخ جلسات: شنبه و سه شنبه چهارشنبه	روز و ساعت برگزاری جلسات: ۱۰-۱۲ صبح

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی- حرکتی)	سطح (طبقه)	روش آموزشی (شیوه تدریس)	مواد و وسایل کمک آموزشی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	نحوه ارزشیابی	زمان (دقیقه)
بیمارهای پریکارد	شناخت اجزای پریکارد و شناخت بیمارهای آن از جمله پریکاردیت حاد، تامپوناد، پریکاردیت کانسترکتیو	شناختی حرکتی		مستقیم کلاس حضور	استفاده از فیلم های آموزشی و پاورپوینت	مطالعه منابع و آمادگی برای امتحان	امتحان پایان دوره چهار گزینه ای	هر تست ۶۰ انیه
کتاب هاریسون ۲۰۱۸: منابع								

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: بیماریهای قلب و عروق	موضوع جلسه: بیماری های قلب و عروق	مدت زمان جلسه: ۲ ساعت هر جلسه	پیش نیاز جلسه:
دانشکده: پزشکی	دانشکده: پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی:	نام مدرس: سید اکبر کمالی
سال تحصیلی: ۱۴۰۰	ترم تحصیلی: بهمن	تاریخ جلسات: شنبه و سه شنبه چهارشنبه	روز و ساعت برگزاری جلسات: ۱۰-۱۲ صبح

رئوس مطالب	اهداف رفتاری دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی_ حرکتی)	سطح (طبقه)	روش آموزشی (شیوه تدریس)	مواد و وسایل کمک آموزشی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	نحوه ارزشیابی	زمان (دقیقه)
بیمارهای ایسکمیک قلبی سه جلسه STEMI NSTEMI UA	شناخت پاتوفیزیولوژی بیماریها قلب و عروق و سندرم حاد کرونری	شناختی حرکتی		مستقیم کلاس حضور	استفاده از فیلم های آموزشی و پاورپوینت	مطالعه منابع و آمادگی برای امتحان	امتحان پایان دوره چهار گزینه ای	هر تست ۶۰ دقیقه
کتاب هاریسون ۲۰۱۸: منابع								

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: بیماریهای قلب و عروق	موضوع جلسه: بیماری های قلب و عروق	مدت زمان جلسه: ۲ ساعت هر جلسه	پیش نیاز جلسه:
دانشکده: پزشکی	دانشکده: پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی:	نام مدرس: سید اکبر کمالی
سال تحصیلی: ۱۴۰۰	ترم تحصیلی: بهمن	تاریخ جلسات: شنبه و سه شنبه چهارشنبه	روز و ساعت برگزاری جلسات: ۱۰-۱۲ صبح

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی_ حرکتی)	سطح (طبقه)	روش آموزشی (شیوه تدریس)	مواد و وسایل کمک آموزشی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	نحوه ارزشیابی	زمان (دقیقه)
آمبولی ریه و DVT	شناخت پاتوفیزیولوژی DVT و امبولی ریه و چگونگی تشخیص و درمان بیماری	شناختی حرکتی		مستقیم کلاس حضوری	استفاده از فیلم های آموزشی و پاورپوینت	مطالعه منابع و آمادگی برای امتحان	امتحان پایان دوره چهار گزینه ای	هر تست ۶۰ انیه
کتاب هاریسون ۲۰۱۸: منابع								

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: بیماریهای قلب و عروق	موضوع جلسه: بیماری های قلب و عروق	مدت زمان جلسه: ۲ ساعت هر جلسه	پیش نیاز جلسه:
دانشکده: پزشکی	دانشکده: پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی:	نام مدرس: سید اکبر کمالی
سال تحصیلی: ۱۴۰۰	ترم تحصیلی: بهمن	تاریخ جلسات: شنبه و سه شنبه چهارشنبه	روز و ساعت برگزاری جلسات: ۱۰-۱۲ صبح

رئوس مطالب	اهداف رفتاری دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی- حرکتی)	سطح (طبقه)	روش آموزشی (شیوه تدریس)	مواد و وسایل کمک آموزشی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	نحوه ارزشیابی	زمان (دقیقه)
CXR و بیماریهای قلبی عروقی	برسی سیستماتیک CXR تشخیص بیماریهای قلبی با کمک این روش تشخیصی	شناختی حرکتی		مستقیم کلاس حضور	استفاده از فیلم های آموزشی و پاورپوینت	مطالعه منابع و آمادگی برای امتحان	امتحان پایان دوره چهار گزینه ای	هر تست ۶۰ انیه
کتاب هاریسون ۲۰۱۸: منابع								

کمیته تخصصی برنامه ریزی درسی مرکز مطالعات توسعه آموزش علوم پزشکی سبزوار
 فرم طرح درس (Lesson Plan)

نام درس: بیماریهای قلب و عروق	موضوع جلسه: بیماری های قلب و عروق	مدت زمان جلسه: ۲ ساعت هر جلسه	پیش نیاز جلسه:
دانشکده: پزشکی	دانشکده: پزشکی	رشته و مقطع تحصیلی:	نام مدرس: سید اکبر کمالی
سال تحصیلی: ۱۴۰۰	ترم تحصیلی: بهمن	تاریخ جلسات: شنبه و سه شنبه چهارشنبه	روز و ساعت برگزاری جلسات: ۱۰-۱۲ صبح

رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری (شناختی، عاطفی، روانی- حرکتی)	سطح (طبقه)	روش آموزشی (شیوه تدریس)	مواد و وسایل کمک آموزشی	وظایف و فعالیتهای تکمیلی دانشجویان	نحوه ارزشیابی	زمان (دقیقه)
تست ورزش، و ایمجینگ قلبی عروقی (آنژیوگرافی، اکوکاردیوگرافی، اسکن هسته های قلب، MRI قلبی،)	برسی و شناخت بیماریهای قلبی ایسکمیک و غیر ایسکمیک با کمک از تست ورزش و روشهای تشخیصی تصویر برداری	شناختی حرکتی		مستقیم کلاس حضور	استفاده از فیلم های آموزشی و پاورپوینت	مطالعه منابع و آمادگی برای امتحان	امتحان پایان دوره چهار گزینه ای	هر تست ۶۰ انیه
کتاب هاریسون ۲۰۱۸: منابع								