



**معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی لرستان**  
**اداره علم سنجی**  
**برنامه پیشنهادی کارگاه مرور سیستماتیک مقدماتی**

**گروه هدف:** اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

**برگزارکننده:** معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی لرستان

**زمان برگزاری:** ۹۵/۱۰/۱ و ۹۵/۱۰/۲

**مدرسین به ترتیب حروف الفبا:**

دکتر فرزاد ابراهیم زاده

دکتر مژگان خادمی

دکتر مهناز صمدبیگ

**روش های تدریس و یادگیری:** سخنرانی، بحث گروهی، طرح سوال و تمرین عملی

**وسایل مورد نیاز:** ویدئو پروژکتور، کامپیوترهای متصل به اینترنت و سایر وسایل لازم جهت برگزاری کارگاه

## بخش اول کارگاه ۹۵/۱۱/۶

ساعت	عنوان	حیطه مباحث
۸:۱۵ – ۸:۲۰	تلاوت قرآن کریم	افتتاحیه
۸:۲۰ – ۸:۳۵	تعریف مرور نظام مند و مزایای آن	مرور نظام مند - مقدمه
۸:۳۵ – ۸:۴۵	تعریف دقیق موضوع و سوال پژوهش	مرور نظام مند - مراحل
۸:۴۵ – ۹:۱۵	جستجو و انتخاب اولیه مطالعات	
۹:۱۵ – ۱۰:۰۰	سنجش کیفیت مطالعات	
۱۰:۰۰ – ۱۰:۲۰	استراحت و پذیرایی	
۱۰:۲۰ – ۱۱:۰۵	استخراج نتایج مطالعات	
۱۱:۰۵ – ۱۱:۱۵	ادغام نتایج مطالعات	فرا تحلیل – مفاهیم اولیه
۱۱:۱۵ – ۱۱:۳۰	معرفی فراتحلیل و مزایای آن	
۱۱:۳۰ – ۱۱:۴۵	فرا تحلیل بر اساس نوع مطالعه	
۱۱:۴۵ – ۱۲:۰۰	مراحل کلی فراتحلیل	
۱۲:۰۰ – ۱۲:۲۰	مدل های آماری فراتحلیل	
۱۲:۲۰ – ۱۳:۰۰	مفهوم عدم تجانس و نحوه بررسی آن	
۱۳:۰۰ – ۱۳:۱۵	شیوه برخورد با عدم تجانس	

## بخش دوم کارگاه ۹۵/۱۱/۷

ساعت	عنوان	حیطه مباحث
۸ - ۸:۱۵	تلاوت قرآن کریم	آغاز
۸:۱۵ - ۸:۴۵	نمودار انباشت	فرا تحلیل - نمودارها
۸:۴۵ - ۹:۱۰	نمودار قیفی	
۹:۱۰ - ۹:۳۵	نمودار گالبریث	
۹:۳۵ - ۹:۵۰	نمودار لایه	
۹:۵۰ - ۱۰:۱۰	استراحت و پذیرایی	
۱۰:۱۰ - ۱۰:۳۵	فرا تحلیل مقادیر احتمال	فرا تحلیل - مباحث ویژه
۱۰:۳۵ - ۱۱:۰۰	تأثیر کیفیت مطالعات در فرا تحلیل	
۱۱:۰۰ - ۱۳:۰۰	کار گروهی فرا تحلیل با نرم افزار STATA	کار گروهی