

## طرح درس کارگاه روش تحقیق

ویژه آموزش پژوهش به طلاب مدرسه علمیه نورالزهرا (س) ساری

ردیف	فعالیت	زمان
<b>جلسه اول: ضرورت تحقیق</b>		
۱	معرفی استاد	۵ دقیقه
۲	بیان ضرورت تحقیق	۶۰ دقیقه
۳	بیان شیوه برگزاری کلاس	۲۵ دقیقه
<b>جلسه دوم: طراحی مسئله</b>		
۱	گزارش نویسی	۱۵ دقیقه
۲	بیان تفاوت موضوع با مسئله	۵ دقیقه
۳	توضیح مرحله تجزیه	۱۰ دقیقه
۴	تمرین مرحله تجزیه	۲۰ دقیقه
۵	کارورزی مرحله تجزیه	۵۰ دقیقه
۶	توضیح مرحله ترکیب	۱۰ دقیقه
۷	تمرین مرحله ترکیب	۲۰ دقیقه
۸	کارورزی مرحله ترکیب	۵۰ دقیقه
<b>جلسه سوم: بیان مسئله</b>		
۱	گزارش نویسی	۱۵ دقیقه
۲	تبیین جایگاه و ضرورت بیان مسئله	۵ دقیقه
۳	توضیح نگارش بیان مسئله	۱۰ دقیقه
۴	فرصت برای نوشتن بیان مسئله	۳۰ دقیقه
۵	کارورزی بیان مسئله	۱۲۰ دقیقه
<b>جلسه چهارم: ضرورت مسئله، سؤالات اصلی و فرعی</b>		
۱	گزارش نویسی	۱۵ دقیقه
۲	شیوه ضرورت نویسی	۵ دقیقه
۳	تمرین ضرورت نویسی	۳۰ دقیقه
۴	کارورزی ضرورت نویسی	۷۰ دقیقه
۵	طراحی سؤال اصلی	۱۰ دقیقه
۶	طراحی سؤالات فرعی	۳۰ دقیقه
۷	تهیه فهرست مطالب	۱۰ دقیقه

جلسه پنجم: نگارش علمی		
۱	گزارش نویسی	۱۵ دقیقه
۲	توضیح پاراگراف مقدمه	۵ دقیقه
۳	تمرین پاراگراف مقدمه	۱۵ دقیقه
۴	کارورزی پاراگراف مقدمه	۳۰ دقیقه
۵	توضیح پاراگراف پشتیبان	۵ دقیقه
۶	تمرین پاراگراف پشتیبان	۲۰ دقیقه
۷	کارورزی پاراگراف پشتیبان	۴۰ دقیقه
۸	توضیح پاراگراف نتیجه	۵ دقیقه
۹	تمرین پاراگراف نتیجه	۱۵ دقیقه
۱۰	کارورزی پاراگراف نتیجه	۳۰ دقیقه
جلسه ششم: چکیده و کلیدواژه نویسی		
۱	گزارش نویسی	۱۵ دقیقه
۲	توضیح ساختار استاندارد چکیده	۱۰ دقیقه
۳	تمرین چکیده نویسی	۳۵ دقیقه
۴	کارورزی چکیده نویسی	۱۰۰ دقیقه
۵	توضیح و کارورزی کلیدواژه نویسی	۲۰ دقیقه
جلسه هفتم: مقدمه نویسی		
۱	گزارش نویسی	۱۵ دقیقه
۲	توضیح مقدمه	۱۰ دقیقه
۳	تمرین مقدمه نویسی	۳۵ دقیقه
۴	کارورزی مقدمه نویسی	۱۳۰ دقیقه
جلسه هشتم: نتیجه و فهرست منابع		
۱	گزارش نویسی	۱۵ دقیقه
۲	توضیح اجزای نتیجه	۱۰ دقیقه
۳	تمرین نتیجه نویسی	۳۰ دقیقه
۴	کارورزی نتیجه نویسی	۷۰ دقیقه
۵	توضیح شیوه تنظیم فهرست منابع	۲۰ دقیقه
۶	تنظیم فهرست منابع	۳۵ دقیقه
جلسه نهم: ویراستاری		
۱	آموزش ویراستاری	۶۰ دقیقه
۲	ویراستاری مقاله	۱۲۰ دقیقه