

## گزارش ارزشیابی کارگاه علم سنجی

● هدف از برگزاری این کارگاه: هدف از برگزاری این کارگاه توانمند سازی پژوهشگران جهت ارزیابی فعالیت های علمی خود با استانداردهای بین المللی می باشد.

### ارزیابی کارگاه

کارگاه علم سنجی به صورت دو روزه از ساعت ۸ الی ۱۲ در تاریخ ۳ و ۴/۵/۹۶ در دانشگاه علوم پزشکی کاشان برگزار شد. این کارگاه از سه جنبه نحوه برگزاری، موضوع تدریس شده و مدرس کارگاه مورد ارزیابی قرار گرفت، که بر اساس آن نظرات ۲۰ نفر عضو هیات علمی، دانشجوی تحصیلات تکمیلی و شرکت کننده آزاد مورد بررسی قرار گرفت.

ابزار جمع آوری فرم نظرسنجی بود. این فرم شامل دو بخش؛ ویژگی های فردی و عبارات سنجش نظرات که بر اساس مقیاس ۴ درجه ای لیکرت (از کاملا مخالف تا کاملا موافق)، طراحی شده می باشد. داده ها در SPSS تحلیل و اطلاعات ذیل استخراج شد.

### نحوه ی برگزاری کارگاه:

از آنجایی که نحوه برگزاری کارگاه تأثیر بهینه ای در یادگیری مخاطبان خواهد داشت. کیفیت محل برگزاری، امکانات آموزشی و کیفیت اسلاید از جمله مواردی هستند که علاوه بر مخاطبان، در کیفیت و روش تدریس مدرس تأثیر گذار خواهند بود.

### جدول ۱. نحوه ی برگزاری کارگاه

نحوه ی برگزاری	کاملا موافق	موافق	مخالف	کاملا مخالف	بی پاسخ
مکان برگزاری (نور، تهویه و ...)	۱۱	۵	۲	۲	۰
زمان برگزاری	۱۱	۷	۲	۰	۰
امکانات سمعی و بصری	۸	۴	۷	۱	۰
پذیرایی	۱۱	۵	۴	۰	۰

## موضوع تدریس شده

یکی از دلایل حضور افراد و جذب آنها به کارگاههای آموزشی موضوع تدریس شده می باشد. در این میان احساس نیاز و کاربردی بودن آن بسیار مهم است دلایل حضور افراد و جذب آنها به کارگاههای آموزشی موضوع تدریس در این کارگاه

## جدول ۲. موضوع تدریس شده

موضوع تدریس شده:	کاملاً موافق	موافق	مخالف	کاملاً مخالف	بی پاسخ
اهداف برنامه آموزشی	۱۳	۷	۰	۰	۰
محتوی علمی برنامه	۱۲	۸	۰	۰	۰
ارتباط با نیازهای اطلاعاتی	۱۳	۷	۰	۰	۰
کاربردی بودن موضوعات	۱۱	۹	۰	۰	۰
یکپارچگی مناسب موضوعات	۹	۸	۲	۱	۰
انجام کار کارگاهی	۱۳	۷	۰	۰	۰

## ارزیابی مدرس کارگاه:

پس از عوامل مؤثر در برگزاری کارگاه ها که قبلاً بیان شد، مهم ترین عامل در موفقیت یک کارگاه، مدرس آن است که میزان تسلط مدرس به موضوع می تواند عامل مهمی برای درک و فهم موضوع برای فراگیر باشد. شیوایی بیان و لحن مدرس، ایجاد تعامل بین فراگیران و مدرس از طریق پرسش و پاسخ و کیفیت پاسخ گویی به سؤالات و ... از عوامل بسیار مهم برای جلوگیری از به وجود آمدن احتمالی یکنواختی و کسالت در کارگاه هستند.

مدیریت زمان باعث می شود که مدرس مباحث مورد نیاز را در مدت زمان مشخص به بهترین شکل بازگو کند. طبقه بندی منطقی مطالب از سوی مدرس که باعث می شود فراگیران به راحتی ارتباط بین مطالب مطرح شده را درک کنند و سرانجام گاهی اوقات در حین کارگاه ممکن است به دلیلی برای مدتی ارتباط فراگیر از کارگاه قطع شود، از این رو جمع بندی درست مطالب باعث می شود که خلأ احتمالی بوجود آمده پر شود.

### جدول ۳. نحوه تدریس مدرس

موضوع تدریس شده:	خوب	متوسط	ضعیف	بی پاسخ
میزان تسلط مدرس به محتوا	۱۸	۲	۰	۰
شیوایی بیان و لحن مدرس	۱۸	۲	۰	۰
تناسب محتوا با موضوع	۲۰	۰	۰	۰
مدیریت زمان	۱۶	۴	۰	۰
پاسخ گویی به پرسش های مخاطبان	۱۹	۱	۰	۰
توصیف و جمع بندی مطالب	۱۷	۳	۰	۰

#### • پیشنهادها

درباره برگزاری چنین کارگاه هایی در آینده موارد زیر که طبق نظرات شرکت کنندگان پیشنهاد شده ارائه می شود:

۱. برگزاری کارگاه به صورت سه روزه و در ساعات کمتر
۲. برگزاری بیشتر دوره های مشابه برای اعضای هیئت علمی

#### • ارزیابی کارگاه ها

ارزیابی و بررسی این کارگاه ها از دیدگاه شرکت کنندگان از طریق چند پرسش انجام شد و نتایج این بررسی حاکی از تأثیر چشمگیر این کارگاه ها و رضایت شرکت کنندگان بوده است.

۱۰۰ درصد شرکت کنندگان با برگزاری کارگاه ها موافق یا بسیار موافق بوده اند و اعتقاد داشته اند که کارگاه ها انتظارات آنها را برآورده کرده است. ۹۰ درصد از شرکت کنندگان با مواد کارگاه ها موافق یا خیلی موافق بودند. از نظر پاسخ دهندگان مدرس از موضوع آگاهی کافی داشته و با بیان شیوا به ارائه مطالب پرداخته است. بیشترین انتقادات متوجه مکان برگزاری و کمبود سیستم کامپیوتر به تناسب شرکت کنندگان بود که امیدواریم در کارگاه های بعدی مرتفع گردد.