

نهمین کارگاه مرکز تحقیقات مدل سازی در سلامت، تحت عنوان Markov Modeling از سری ماموریت های توسعه دانش مدل سازی در علوم سلامت، واگذار شده از طرح وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به منطقه هشت آمایشی، در تاریخ های ۲۴ و ۲۵ آذرماه برگزار شد.

کارگاه ساعت ۸ صبح در سالن کنفرانس پژوهشکده آینده پژوهی در سلامت، با ارائه جناب آقای دکتر گودرز یبرگزار شد. روز دوم کارگاه جناب آقای دکتر بارونی مطالب خود را ارائه نمودند. حدود چهل نفر به شکل حضوری در کارگاه حضور داشتند که هفت نفر آنها عضو هیات علمی بودند. لازم به ذکر است، یک نفر از دانشگاه علوم پزشکی شیراز و یک نفر از دانشگاه علوم پزشکی تهران به صورت حضوری در این کارگاه شرکت نمودند. همزمان شرکت کنندگان بصورت آنلاین (وبینار و ویدئو کنفرانس) از دیگر دانشگاه های علوم پزشکی

کشور مانند دانشگاه علوم پزشکی کاشان، همدان، تبریز، شیراز، مشهد حضور داشته و بصورت مجازی از تمام مطالب کارگاه بهره می بردند.

مدل مارکوف یک روش پویا در مدل سازی بیماری ها می باشد که معمولاً برای بیماریهای مزمن کاربرد فراوان دارد مهمترین کاربرد آن تخمین هزینه اثربخش بودن استراتژی های مختلف درمانی ، پیش بینی میزان شیوع بیماری و ... . در این کارگاه به منطق مدل مارکوف و چگونگی رسم مدل در نرم افزار Tree age و تفسیر نتایج پرداخته شد. همچنین از نرم افزار اکسل، جهت یادگیری بهتر، استفاده گردید.

لازم به ذکر است که عمق مباحث مطرح شده در این کارگاه به طور معمول در هیچ یک از دوره های تخصصی اپیدمیولوژی و آمار زیستی تدریس نمی شود. در واقع هدف مرکز این است که در سطحی فراتر از کوریکولومهای آموزشی، کارگاهها را برگزار کند.

مالتی مدیا آموزشی این کارگاه نیز به زودی آماده خواهد شد، تا در اختیار همه علاقمندان قرار گیرد. عکس هایی از کارگاه به پیوست می باشد.

مزید امتنان خواهد بود در صورت صلاحدید موارد به معاونت های آموزشی و پژوهشی کل کشور ابلاغ گردد تا هم در جریان کار قرار گرفته و هم با انتشار در زیر مجموعه های خود امکان استفاده سایر محققین از این کارگاهها فراهم گردد.



