

دهمین کارگاه مرکز تحقیقات مدل سازی در سلامت، تحت عنوان Data Sciences mining in Medical 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 اول و دوم دیماه برگزار شد.

کارگاه ساعت ۸ صبح در سالن کنفرانس پژوهشکده آینده پژوهی در سلامت، با ارائه جناب آقای دکتر عظیم ریواز شروع شد. روز دوم کارگاه، آقای دکتر رضا شکری زاده مطالب خود را ارائه نمودند. حدود چهل نفر به شکل حضوری در کارگاه حضور داشتند که هشت نفر آنها عضو هیات علمی بودند. لازم به ذکر است، شرکت کنندگان بصورت آنلاین (وبینار و ویدئو کنفرانس) از دیگر دانشگاه های علوم پزشکی کشور مانند دانشگاه های علوم پزشکی کاشان، تهران، شیراز، کرمانشاه، یزد، همدان، قم، اراک، اصفهان، مازندران و همچنین دانشگاه

صنعتی سهند تبریز و دانشگاه خوارزمی در جلسه کارگاه حضور داشته و بصورت مجازی از تمام مطالب کارگاه بهره می بردند.

در این کارگاه با بیان تعاریف و مفاهیم اولیه داده کاوی و نحوه استخراج داده ها از کل به جزء، به مقایسه و تجزیه و تحلیل داده ها پرداخته شد. سپس فرایند داده کاوی و ارتباط با مسئله اصلی و نحوه تفسیر جواب ها مورد بررسی قرار گرفت. در ادامه با ارائه چند مثال، کاربرد هایی از علم داده کاوی در حوزه های مربوط به علوم پزشکی در نرم افزار SpssClementine مطرح گردید و خروجی نرم افزار تفسیر شد.

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.





[www.news.kmu.ac.ir](http://www.news.kmu.ac.ir)

