

ششمین کارگاه مرکز تحقیقات مدل سازی در سلامت، تحت عنوان **Programming in Matlab** از سری ماموریت های توسعه دانش مدل سازی در علوم سلامت، واگذار شده از طرح وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی به منطفه هشت آزمایشی، در تاریخ های ۱۹ و ۲۰ آبان ماه برگزار شد.

کارگاه ساعت ۸ صبح در سالن کنفرانس مرکز تحقیقات بیماری های دهان و دندان، با ارائه جناب آقای دکتر مهدی افتخاری و سرکار خانم دکتر فاطمه افسری از اعضای هیات علمی دانشگاه شهید باهنر، برگزار شد. حدود چهل نفر به شکل حضوری در کارگاه حضور داشتند که شش نفر آنها عضو هیات علمی بودند. همزمان شرکت کنندگان بصورت آنلاین (وبینار و ویدئو کنفرانس) از دیگر دانشگاه های کشور مانند دانشگاه علوم پزشکی شیراز، همدان، ایران و تهران، مشهد، تبریز، یزد و دانشگاه خوارزمی، حضور داشته و بصورت مجازی از تمام مطالب کارگاه بهره می بردند.

کارگاه دوروزه متلب با هدف آشنایی شرکت کنندگان با مجموعه نرم افزاری متلب برگزار گردید. متلب یک محیط نرم افزاری برای انجام محاسبات عددی و یک زبان برنامه نویسی نسل چهارم است. در این کارگاه مفاهیم برنامه نویسی و مقادیر داده‌های در نرم افزار مرور گردید. همچنین یکی از مهم ترین قابلیت های نرم افزار که جعبه ابزارهای آماده آن می باشد با معرفی دو جعبه ابزار مهم در حوزه هوش مصنوعی، یعنی جعبه ابزار فازی و جعبه ابزار شبکه های عصبی مصنوعی معرفی شدند. همچنین جهت آشنایی و فهم هر چه بیشتر مطالب عملی، تئوری سیستمهای فازی و شبکه های عصبی مصنوعی به طور اجمالی بیان 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.





