

دوره برخط و رایگان

## «ارائه خدمات مدیریت داده‌های پژوهشی»



THE UNIVERSITY  
of EDINBURGH



مدرس: الکس دلیپاتا، سارا جونز، رنه ون هوریک، راین اوکانر، ایرینی زورمپا، اس. ونکاتارامان

ارائه شده توسط: دانشکده ادیمبرا، مرکز سازماندهی داده‌ها (DCC) و مرکز داده‌های پژوهشی هلند (RDNL)

سطح: -

زمان دوره: ۵ هفته

زبان ارائه: انگلیسی

گواهینامه رسمی: ندارد - دوره مورد تأیید CPD

آدرس اینترنتی: <https://www.futurelearn.com/courses/delivering-research-data-management-services>

ما با داده‌ها احاطه شده‌ایم و داده‌ها در حال افزایش بوده و جامعه را دچار تحول نموده‌اند. بنابراین، چگونه می‌توان بیشترین بهره را از داده‌ها برد و آنها را به خوبی مدیریت کرد. پژوهشگران به چه حمایتی برای ذخیره، سازماندهی و به اشتراک گذاری داده‌هایشان نیاز دارند؟ این‌ها پرسش‌هایی است که در این دوره‌ی آموزشی برخط به آنها پرداخته می‌شود.

در این دوره، مدرسین که همان متخصصین سرشناسی بین‌المللی از مرکز سازماندهی داده‌ها (DCC) و مرکز داده‌های پژوهشی هلند (rdnl) هستند، به چگونگی توسعه خدمات مدیریت داده‌ها به منظور بهبود پژوهش در سازمان‌ها می‌پردازند. آنها تلاش دارند تا به دانشجویان این دوره بیاموزند که چگونه می‌توانند خدمات مؤثر مدیریت داده‌ها را با هدف بهبود پژوهش در یک سازمان، طراحی و ارائه نمایند. این خدمات به محققین کمک می‌کند تا داده‌ها را یافته، آنها را تحلیل، ذخیره و به اشتراک بگذارند. این دوره، چندین نمونه‌ی بین‌المللی موفق در این زمینه ارائه می‌کند و فضایی را ایجاد می‌نماید تا دانشجویان بتوانند ایده‌های خود را به اشتراک گذاشته و شبکه‌ی حرفه‌ای خود را گسترش دهند. بسیاری از گروه‌ها با داده‌های خود، نقشی در حمایت از پژوهش‌گران بازی می‌کنند مانند خدمات داخلی مؤسسات همچون کتابخانه، فن‌آوری اطلاعات و اداره پژوهش، خدمات ملی داده‌ها و مشاوران اخلاقی و حقوقی. این دوره به دانشجویان، ابزارها و بهترین نمونه‌های عملیاتی برای کشف چگونگی توسعه خدمات در محیط محلی خود ارائه می‌کند و پیچیدگی‌های طراحی خدمات جدید را با نمونه‌های عملیاتی، نمونه‌های کاربردی مفید، مدل‌های تعاملی و از طریق تمرین‌های مشارکتی و اساتید متخصص، روشن می‌سازد.

پرسش‌هایی که این دوره برخط به بررسی دقیق آن می‌پردازد:

- چه خدمات عمومی حمایت از پژوهش می‌توان ارائه نمود و چه افرادی مسئول آن هستند؟
- چگونه می‌توان تحلیل کمبودهای داخلی را انجام داد و چه ابزارهای برای آن وجود دارد؟
- چگونه از پژوهش‌گران به منظور توسعه‌ی طرح‌های مدیریت داده‌ها (DMPS)<sup>1</sup> و ارائه بازخورد و مشاوره حمایت نمود؟
- چگونه از داده‌های پژوهشی، در کوتاه‌مدت و بلندمدت می‌توان بهره جست و در صورت امکان، از استانداردهای اجتماعی نیز غافل نبود؟
- چگونه نقشه‌ی راه مدیریت داده‌های پژوهش (RDM)<sup>2</sup> را می‌توان اجرایی نمود؟

---

<sup>1</sup> Data Management Plans

<sup>2</sup> Research Data Management