

المركز يطلق دراستين لقياس عناصر الطقس المرتبطة بالإجهاد الحراري داخل المخيمات وخارجها



ncmKsa | YouTube | LinkedIn | Facebook | Instagram | Twitter | www.ncm.gov.sa | #تحيطكم_بأجوائكم

المركز أعماله البحثية والدراسية الميدانية المتعلقة بالإجهاد الحراري وضربات الشمس في موسم حج هذا العام على مشعر منى، وذلك بهدف التعاون مع الجهات المعنية في تقليل عدد الحالات الواردة إلى المستشفيات والمراكز الصحية.

يرعاه إدارة العامة للبحث والتطوير والابتكار بالمركز الدكتور تركي حبيب الله، أن الدراسة المعنية بالإجهاد الحراري تعتمد على قياس درجات الحرارة داخل وخارج المخيمات من خلال قياس درجات الحرارة وسرعة الرياح ونسبة الرطوبة ثم تقييم الإجهاد الحراري للحجاج بالتعا
كما أجرى المركز دراسة أخرى لحساب عدد ضربات الشمس من خلال تطبيق بعض النماذج العددية المبينة على مؤشرات خاصة بدرجات الحرارة والرطوبة النسبية والإشعاع الشمسي وسرعة الرياح اعتماداً على الحالات المسجلة في المستشفيات أو المراكز الصحية في مشعر
هاتين الدراستين بمشاركة خبراء متمكنين وكوادر فنية وعلمية تعمل على كتابة التقارير وإجراء الدراسات والنشر العلمي، فيما تستهدف هذه الخطوة زيادة كفاءة وجودة البحث العلمي في المركز وكذلك الجهات المعنية ذات الاختصاص بالمجالات المشتركة.