

HARTMANN



Seit 2011: SCIENCE CENTER



10 Jahre
Forschung für den
Infektionsschutz

10
JAHRE

Wir feiern Geburtstag und sind ab sofort
das HARTMANN SCIENCE CENTER!



10 Jahre – 10 Highlights

Impulsgeber für ein evidenzbasiertes Gesundheits- und Hygienemanagement

Seit 2011 ist das BODE SCIENCE CENTER das wissenschaftliche Kompetenzzentrum der HARTMANN Gruppe für Desinfektion, Hygiene und Infektionsprävention und Schnittstelle zwischen Wissenschaft, Industrie und Gesundheitswesen.

Unsere Mission: Infektionskrankheiten reduzieren. Denn sie sind weltweit die Todesursache Nr. 1. Erkrankungen durch nosokomiale Infektionen verursachen jährliche Kosten in Höhe von rund 7 Mrd. Euro. Etwa 30% dieser Infektionen können durch bessere Hygienemaßnahmen verhindert werden. Relevant hierfür sind effektive Strategien für die Flächen- und Händehygiene, Hautantiseptik sowie Aufbereitung von Medizinprodukten.

Die Entwicklung dieser Strategien erfolgt durch unsere Forschungsarbeit im Verbund mit renommierten Partnern aus dem Gesundheitswesen. Dabei richten wir den Spot der wissenschaftlichen Expertise auf entscheidende Fragen: Wo befinden sich welche Krankheitserreger? Wie verändern sie sich? Und: Welche evidenzbasierten Verhaltensweisen unterstützen im Arbeitsalltag ein effektives Gesundheits- und Hygienemanagement?

Entdecken Sie einige der Highlights aus 10 Jahren SCIENCE CENTER.

Unter dem Namen **HARTMANN SCIENCE CENTER** bleiben wir auch weiterhin Ihr bewährter Impulsgeber für aktiven Infektionsschutz auf fachlich hohem Niveau. Dafür forschen wir. Fundiert. Aktuell. Praxisnah.

1

Wissenschaftliche Expertise

Hygiene und Infektionsschutz

Wir hinterfragen gültige Standards und tragen dazu bei, neue zu entwickeln. Ganz im Sinne unserer Firmengeschichte.

Chirurgische Händedesinfektion: Wir setzen einen neuen Standard – 1,5 Minuten Einwirkzeit statt 3 Minuten.

Eigenverantwortliche Einreibemethode: Wir zeigen, dass die Händedesinfektion in freier Reihenfolge effektiver ist als das „Verfahren in 6 Schritten“.

Standard-Arbeitsanweisungen (SOPs) für pflegerische und medizinische Maßnahmen: Unsere SOPs unterstützen dabei, Hygieneempfehlungen besser umzusetzen.



2

Entwicklung praxisnaher Lösungen

Apps für den smarten Hygienealltag

Die App My Hygiene SOP hilft dabei, SOPs zu definieren, zu beobachten und zu analysieren. Sie basiert auf Feedback aus der Praxis und enthält vordefinierte Prozesse zu häufigen pflegerischen und medizinischen Maßnahmen, die bei Bedarf individuell angepasst werden können. Die SOPs wurden in Zusammenarbeit mit Experten aus der Praxis entwickelt und beruht auf evidenzbasierten Empfehlungen, wie z. B. von WHO, CDC oder RKI.

Die App „Observe“ hilft Hygienefachkräften dabei, die Händehygiene-Compliance via Smartphone oder Tablet zu erfassen und auszuwerten. Die so gewonnenen Daten können dann als direktes Feedback auf der Station verwendet werden.

Kooperationen mit Meinungsbildnern

Studien für den Infektionsschutz

Unser Fokus liegt in der Entwicklung praxisnaher Lösungen. Daher werden in enger Kooperation mit Partnern aus der klinischen Praxis Forschungsprojekte durchgeführt, z. B. mit dem Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf oder der Berliner Charité.

4

Expertenberatung

100.000 Fragen -
100.000 Antworten

Wie groß der Bedarf an Wissen für eine effektive Infektionsprävention ist, zeigt die Bilanz unserer Expertenberatung im Contact Point: In 10 Jahren haben Profis und Endverbraucher dort auf über 100.000 Fragen Antworten erhalten; zu Themen rund um den Infektionsschutz, Hygiene und Desinfektion. In Sachen Qualität, wissenschaftlichem Know-how und Erreichbarkeit bietet unsere fachspezifische Beratung damit einen einzigartigen Service. Zu den Themengebieten gehören:

- Hygienemanagement
- Einsatz von Produkten
- Präventionsmaßnahmen
- ...

+49 (0)40 54006-111

science-center@hartmann.info

Mo - Do: 8:00 bis 16:30 Uhr

Fr: 8:00 bis 15:00 Uhr

5

Unsere Webseite

Umfassendes Wissensportal

Unsere Webseite ist ein umfassendes Wissensportal mit fachlich fundierten Informationen. Hier finden Sie u. a.:

- Erregersuche von A bis Z
- Fachartikel zu Hände- und Flächenhygiene, Hautantiseptik und Aufbereitung von Medizinprodukten
- inspirierende Schulungsfilme
- FAQs aus der Praxis für die Praxis
- Ein Konzentrat-Rechner hilft bei der Herstellung gebrauchsfertiger Lösungen von Desinfektions- & Reinigungsmittel
- ...



Praxisrelevante News

Aktuelle Trends & Tipps

Unser Magazin DESINFACTS und unser Newsletter sind wichtige Informationsmedien. Darin berichten wir über allgemeine Desinfektions- und Hygiene-Themen und nehmen aktuelle Entwicklungen auf, ganz aktuell zu sehen am Beispiel der Corona-Pandemie. Gleich zu Beginn der Pandemie haben wir über die Bedeutung der nun bestehenden Anforderungen an die Infektionsprävention berichtet.



7

Factsheets und Infoposter

Handeln leicht gemacht

Hygierelevantes Handeln erleichtern wir mit gut durchdachten übersichtlichen Factsheets und Infopostern: Vom richtigen An- und Ausziehen der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) über hygienisches Impfen bis hin zum korrekten Umgang mit Flächen-Desinfektionsmitteln – die Themen sind vielfältig.



8

Experteninterviews und Symposien

Informationen für die Fachkreise

Wir sind kontinuierlich im Gespräch mit Expertinnen und Experten, die uns relevante Anregungen geben für den Praxisalltag unserer Kunden. Dafür führen wir Experten-Interviews beispielsweise zum Arbeitsschutz, dem korrekten Umgang mit Atemschutzmasken oder der Aufbereitung von Medizinprodukten.

Unsere Fachsymposien mit namhaften Vertretern aus Forschung und Praxis greifen aktuelle Themen auf.

Zudem besuchen wir als Teilnehmer und Impulsgeber nationale und internationale Veranstaltungen wie z. B. die „International Conference on Prevention and Infection Control“ (ICPIC). Eine Gelegenheit zu anregendem Wissensaustausch über die aktuellen und künftigen Herausforderungen der Infektionsprävention mit Expert/Innen aus aller Welt.

9

Schulungsunterlagen und Filme

Didaktisch und fachlich hochqualitativ

Unsere Materialien rund um Hygiene und Infektionsschutz zeichnet die hohe fachliche Qualität aus. Darunter zertifizierte eLearning-Tools für Händehygiene und Schulungsfilme, die sich beispielsweise diesen Themen widmen:

- Hygienische Händedesinfektion
- Händedesinfektion Patienten und Besuchern
- Multiresistente Erreger (MRE)
- ...

Internationales und nationales Engagement

Mitgliedschaften in Verbänden und Initiativen

Wir bringen unsere Expertise in die Arbeit von Verbänden ein, beispielsweise beim Industrieverband Hygiene und Oberflächenschutz (IHO). Außerdem unterstützen wir nationale und internationale Kampagnen wie die "Aktion Saubere Hände" in Deutschland, sowie den "Internationalen Tag der Händehygiene" und die Initiative "CLEAN HOSPITALS" der WHO.



+49 (0)40 54006-111
science-center@hartmann.info
 Mo - Do: 8:00 bis 16:30 Uhr
 Fr: 8:00 bis 15:00 Uhr

hartmann-science-center.de
 Melanchthonstraße 27
 22525 Hamburg
 Deutschland

Wir forschen für den Infektionsschutz

