

KUSTODIE

Historische Grundlagen moderner Medizintechnik

Die Medizintechnischen Sammlungen

Sammlungen

Die OVGU verfügt über zwei Medizintechnische Sammlungen, eine umfasst Objekte, die von dem Klinikbetrieb des Sudenburg Krankenhauses im 19. Jahrhundert über die Medizinische Akademie bis heute reichen, eine zweite wurde zu Ausbildungszweck am Forschungscampus STIMULATE aufgebaut. Zu den Sammlungen gehören diverse Gerätschaften, wie zum Beispiel EKG EEG- und Ultraschall-Geräte, Defibrillatoren, Mess- und Chirurgiegeräte. Zum Großteil handelt es sich um Produkte der Firmen RFT (Kombinat Messgerätekwerk Zwönitz), TUR (VEB Transformations- und Röntgenwerk), Philips, Elema-Schönander u Siemens. Die hiesigen Objekte dokumentieren die historische Entwicklung moderner Medizintechnik und geben einen Einblick vergangene und aktuelle medizinische Technologien.



Der Funktionsgenerator RFT UT 202 ist Teil der hiesigen Sammlungen.

Die Mini-Workshops

Im Rahmen von Mini-Workshops werden durch interne und externe Expert:innen verschiedene Perspektiven zu medizintechnische und sammlungsbezogene Kontexte beleuchtet. Betrachtet werden Themen wie (Forschendes) Ausstellung Medizin- und Wissenschaftsgeschichte, Medical Humanities, Medizinethik, Gender und Medizin sowie medizinische Sammlungen..



Die Ernährungspumpe "Frentamat".

Das Objekt-Labor

Im Objekt-Labor geht es zunächst um die theoretisch-methodische Annäherung an die Arbeit an und mit Objekten, die in einem nächsten Schritt praktisch erprobt wird. Studierende verschiedener Fachrichtungen wählen Objekte aus den Medizintechnisch Sammlungen und entwickeln daran Forschungsfragen, die im Laufe des Semesters in Form eines Wikis bearbeitet werden. Die Präsentation der Semesterergebnisse erfolgt zudem im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaft am 3. Juni 2023. Die Exkursion gibt einen Einblick in eine private Sammlung aus dem Bereich der Medizin. Die Studierenden lernen neben den universitären Sammlungen Handhabungsweisen mit Objekten kennen und vertiefen fundamentale Schlüsselkompetenzen darunter Kommunikationsfähigkeiten, Teamarbeit und Zeitmanagement.

Kontakt

Otto-von-Guericke Universität
Zschokkestr. 32
39104 Magdeburg

Prof. Dr. Susanne Peters
G40-272
Tel.: +49 391 67-56667
Fax +49 391 67-56668
✉ susanne.peters@ovgu.de

PD Dr. phil. habil. Nora Pleßke
G40-270
Tel.: +49 391 67-54954
Fax: +49 391 67-56668
✉ nora.plesske@ovgu.de

Newsletter Kustodie

› Über diesen Link gelangen Sie zur Mailing-Liste der Kustodie, durch die Sie über Aktuelles informiert werden

Weitere Informationen zum Projekt "Chipmangel in der DDR"

› Flyer Historische Grundlagen moderner Medizintechnik