

Siringa - medicina e veterinaria

Brambilla Giovanni Alessandro; Malliard Joseph



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/8e020-00281/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/8e020-00281/>

CODICI

Unità operativa: 8e020

Numero scheda: 281

Codice scheda: 8e020-00281

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01966652

Ente schedatore: R03/ Università degli Studi di Pavia

Ente competente: S27

RELAZIONI

STRUTTURA COMPLESSA

Livello: 1

Codice IDK della scheda madre: 8e020-00283

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: Siringa

Parti e/o accessori: con cannule intercambiabili e chiave inglese

CATEGORIA

Categoria principale: medicina e veterinaria

Altra categoria: anatomia umana

Altra categoria: chirurgia

Parole chiave: chirurgia castrense

Parole chiave: chirurgia di guerra

Parole chiave: preparazioni anatomiche

Parole chiave: angiologia

Parole chiave: autopsie

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24907

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: PV

Nome provincia: Pavia

Codice ISTAT comune: 018110

Comune: Pavia

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: università

Denominazione: Università di Pavia - complesso

Indirizzo: Corso Strada Nuova, 65

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo per la Storia dell'Università

Tipologia struttura conservativa: museo

Altra denominazione [1 / 4]: Monastero del Leano

Altra denominazione [2 / 4]: Ospedale S. Matteo

Altra denominazione [3 / 4]: Monastero del Leano

Altra denominazione [4 / 4]: Università degli Studi

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

Sezione: Vestibolo dell'aula Scarpa

INVENTARIO

Denominazione: Prospetto degli oggetti esistenti al 27 ottobre 1937 nel Museo Storico della R. Università

Data: 1937

Collocazione: Museo per la Storia dell'Università

Numero: 1896

Riferimento alla parte

Il numero (1896) si riferisce ad un insieme di strumenti chirurgici dell'epoca di Antonio Scarpa, non meglio identificati.

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XVIII

Frazione di secolo: seconda metà

Motivazione cronologia: analisi storica

Motivazione cronologia: Fonte archivistica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 2]

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Brambilla Giovanni Alessandro

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1728/ 1800

Codice scheda autore: 8e020-00035

Motivazione dell'attribuzione [1 / 2]: bibliografia

Motivazione dell'attribuzione [2 / 2]: fonte archivistica

AUTORE [2 / 2]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Malliard Joseph

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1748/ 1814

Codice scheda autore: 8e020-00036

Motivazione dell'attribuzione [1 / 2]: bibliografia

Motivazione dell'attribuzione [2 / 2]: fonte archivistica

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: ottone

MISURE

Unità: cm

Diametro: 7

Lunghezza: 36

Specifiche: Cannule, lunghezza, cm. 10,5.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Lo strumento è composto di un corpo cilindrico cavo, all'interno del quale scorre uno stantuffo che termina in una impugnatura disposta perpendicolarmente al senso di pompaggio. Lo strumento termina in una cannula conica, munita di un rubinetto che permetteva di arrestare e riaprire il flusso della sostanza iniettata. Altre cannule più piccole, di differenti forme e dimensioni, potevano essere inserite sulla prima cannula mediante una sorta di adattatore che serviva anche al chirurgo per impugnare lo strumento. Sullo stantuffo è incisa una scala graduata.

Lo strumento è corredato di cinque cannule di differenti forme e dimensioni e di una chiave inglese per rimuovere e applicare le varie componenti.

Funzione

Lo strumento serviva per iniettare sostanze nei vasi arteriosi e venosi dei cadaveri per realizzare preparati anatomici utili per lo studio dell'angiologia.

Modalità d'uso

L'estremità della cannula era introdotta all'estremità di un vaso (arterioso o venoso) che si voleva riempire di una qualche sostanza in modo da seguirne l'andamento. Dopo aver posizionato la cannula essa veniva legata all'estremità del vaso. Si utilizzavano cera, spermaceti, sego, resine, essenza di trementina, che venivano colorati con diverse sostanze.

Questa la ricetta utilizzata nel Gabinetto di anatomia dell'Università di Pavia: "cera 1 parte, olio di noce da 2 a 2 parti ζ : fondi a fuoco lento e aggiungi vermiglione per le arterie, bleu di Prussia, o nero di fumo per le vene, ridotti in sottilissima polvere e sciolti antecedentemente in poca essenza di trementina" (Dubini 1837).

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico non territoriale

Indicazione specifica: Università degli Studi di Pavia

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_8e020-00281_IMG-0000045002

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: 01966652_1

Nome del file originale: 01966652_1.tif

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_8e020-00281_IMG-0000045003

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: 01966652_1_2

Nome del file originale: 01966652_1_2.tif

BIBLIOGRAFIA [1 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Dubini Angelo

Titolo libro o rivista: Trattato di antropotomia

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1837

Codice scheda bibliografia: 8e020-00020

BIBLIOGRAFIA [2 / 3]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Brambilla G. A.

Titolo libro o rivista: Ioan. Alexand. Brambilla ... Instrumentarium chirurgicum militare Austriacum

Anno di edizione: 1782

Codice scheda bibliografia: 8e020-00002

BIBLIOGRAFIA [3 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Monza F.

Titolo libro o rivista: Anatomia in posa: il museo anatomico di Pavia dal XVIII al XX secolo

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 2006

Codice scheda bibliografia: 8e020-00021

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Università degli Studi di Pavia

Nome: Boffelli, Fabrizio

Referente scientifico: Berzero, Antonella

Referente scientifico: Garbarino, Carla

Funzionario responsabile: Mazzarello, Paolo