

Cirebon Satu Data

Nama Dataset : Alat Canggih di RSD Gunung Jati Kota Cirebon
Deskripsi : Daftar Alat Canggih di RSD Gunung Jati Kota Cirebon
Tahun : 2021
Keterangan : Daftar Peralatan Canggih Per Tahun 2021
Sumber Data : Rumah Sakit Gunung Jati Kota Cirebon
Di Buat Pada : 16 FEBRUARI 2022 22:02
Di Update Pada : 16 FEBRUARI 2022 22:02

NO	NAMA ALAT	KETERANGAN
1	BRONCHOSCOPY	Bronkoskopi adalah tindakan medis yang bertujuan untuk melakukan visualisasi trakea dan bronkus, melalui bronkoskop, yang berfungsi dalam prosedur diagnostik dan terapi penyakit paru
2	LAPAROSCOPY	Laparoskopi adalah sebuah teknik melihat ke dalam perut tanpa melakukan pembedahan besar, walaupun awalnya adalah prosedur ginekologi, laparoskopi semakin sering digunakan dalam pembedahan cabang lain
3	ENDOSCOPY	Endoskopi merupakan pemeriksaan rongga tubuh menggunakan endoskop yang digunakan untuk diagnosis atau penyembuhan. Teknik ini menggunakan serat optik dan teknologi video sehingga memungkinkan keseluruhan struktur tubuh dapat diinspeksi secara keseluruhan
4	USG 4 DIMENSI	USG 4 dimensi mampu menyajikan gambar bergerak layaknya video. Dengan begitu, Anda bisa melihat aktivitas janin secara lebih jelas, misalnya saat tersenyum, menguap atau melakukan gerakan lain. Selain itu, Anda juga bisa melihat bagian tubuh janin secara lebih nyata
5	C-ARM	C-Arm adalah salah satu alat radiologi yang

NO	NAMA ALAT	KETERANGAN
		digunakan untuk melihat gambar atau obyek dari pasien yang dapat dilihat langsung dengan cara fluoroscopy dengan bantuan layar monitor.
6	Endoscopy FOR NEUROSURGERY	Endoskopi neurosurgery adalah tehnik operasi yang menggunakan kamera dan pencahayaan khusus untuk melihat ke dalam struktur saraf melalui lubang yg kecil. Alat endoskopi dihubungkan dengan layar monitor dan oprasi dilakukan dengan melihat TV monitor yang dapat memperbesar obyek yg dilihat sampai 100 kali
7	Laser Lythotriptor	Laser Pemecah Batu Ginjal
8	PHACO	Teknik Phaco Emulsifikasi adalah operasi pengangkatan katarak modern dengan menggunakan alat phaco emulsifikasi (awam disebut dengan laser) untuk melunakkan (emulsifikasi) dan mengeluarkan lensa katarak pada saat yang bersamaan. Setelah itu, lensa intra-okuler (IOL) yang dapat dilipat dimasukkan ke dalam mata
9	Biometri	Biometri adalah pemeriksaan mata yang bertujuan untuk mengukur panjang sumbu bola mata, kelengkungan kornea dan kedalaman bilik mata depan, sehingga didapatkan ukuran lensa intra okular yang akan ditanam dalam bola mata
10	CT SCAN 128 Slice	Mampu menghasilkan kualitas gambar yang sangat baik dengan kontras yang lebih tajam. Waktu pemeriksaan yang singkat. Dosis radiasi yang rendah jika dibandingkan dengan CT Scan konvensional yang lain.
11	MRI 1,5 T	MRI (Magnetic Resonance Imaging) adalah suatu alat kedokteran canggih di bidang pemeriksaan diagnostik radiologi yang menghasilkan rekaman gambar potongan

NO	NAMA ALAT	KETERANGAN
		penampang tubuh / organ manusia dengan menggunakan medan magnet berkekuatan (Tesla) dan resonansi getaran terhadap inti atom hydrogen. tanpa menggunakan sinar-X atau sinar laser, sehingga tidak menimbulkan radiasi.
12	AUTO REFRAKTO METER	Refraktometer merupakan alat untuk pengukuran indeks bias.
13	TCM (Tes Cepat Molecular)	Pemeriksaan TCM merupakan metode deteksi molekuler berbasis nested real-time PCR. Penggunaan TCM menjadi prioritas pemeriksaan TB oleh karena mempunyai beberapa kelebihan, di antaranya : Sensitivitas tinggi. Cepat : hasil dapat diketahui dalam waktu kurang lebih 2 jam
14	MAMMOGRAFI	Mammografi atau mammogram adalah tes pemindaian untuk melihat gambaran kelenjar payudara dan jaringan di sekitarnya.
15	ECHOCARDIOGRAPHY dan Treadmil	Echocardiography merupakan suatu prosedur yang sering digunakan sebagai pemeriksaan penunjang pada berbagai penyakit kardiovaskular, misalnya gagal jantung atau regurgitasi mitral. E