

लोक सभा

अतारंकित प्रश्न संख्या: 3754

जिसका उत्तर बुधवार, 18 दिसंबर, 2024 को दिया जाएगा

चिकित्सा सहायक प्रौद्योगिकियों के लिए मानकों का विकास

3754. श्री राजू विष्ट:

क्या उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) वर्तमान में किन-किन विशिष्ट प्रकार की चिकित्सा सहायक प्रौद्योगिकियों के लिए मानक तैयार कर रहा है;
- (ख) भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा इन मानकों, विशेषकर भेषज विभाग (डीओपी) के परामर्श से पहचान किए गए 214 महत्वपूर्ण चिकित्सा उपकरणों को पूरा करने के लिए क्या समय-सीमा निर्धारित की गई है;
- (ग) भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा यह सुनिश्चित करने के लिए क्या उपाय किए जा रहे हैं कि ये मानक अंतर्राष्ट्रीय मानकों के अनुरूप हों जिससे भारतीय चिकित्सा उपकरणों की वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता में वृद्धि हो सके;
- (घ) भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा इन मानकों को तैयार करने में विनिर्माताओं, स्वास्थ्य परिचर्या पेशेवरों और रोगी पक्षकार समूहों सहित हितधारकों के साथ जुड़ने के लिए क्या कार्यनीतियां अपनाई गई हैं ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि वे वास्तविक प्रयोक्ताओं की आवश्यकताओं को पूरा करें; और
- (ङ) क्या इन मानकों के विकास से इतर भी भारत में चिकित्सा सहायक प्रौद्योगिकियों की गुणवत्ता, सुरक्षा और वहनीयता में और सुधार करने के लिए भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा किन्हीं अतिरिक्त पहलों अथवा सहयोग की योजना बनाई गई है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण राज्य मंत्री

(श्री बी. एल. वर्मा)

(क): भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) के चिकित्सा और अस्पताल योजना विभाग (एमएचडी) 9 पर विकलांग व्यक्तियों के लिए कृत्रिम अंग, रिहैबिलिटेशन एप्लायंस और उपकरण अनुभागीय समिति सहायक प्रौद्योगिकियों पर 9 भारतीय मानकों के निर्माण में लगी हुई है। समिति के कार्यक्षेत्र में कृत्रिम अंग, प्रोस्थेटिक और ऑर्थोटिक उपकरण और रिहैबिलिटेशन इक्विपमेंट के लिए भारतीय मानकों का निर्माण शामिल है। एमएचडी 9 अनुभागीय समिति द्वारा सहायक प्रौद्योगिकियों के संबंध में विकसित मानकों की सूची **अनुलग्नक-I** में दी गई है।

इसके अलावा, निम्नलिखित प्रकार की सहायक प्रौद्योगिकियों पर भारतीय मानक वर्तमान में एमएचडी 9 अनुभागीय समिति द्वारा विकसित किए जा रहे हैं:

(i) सुलभ डिजाइन पर मानक:

- क) साइनेज उपकरण और एप्लायंस पर ब्रेल का सुलभ डिजाइन का अनुप्रयोग,
- ख) सुलभ स्पर्शनीय गाइड मैप की सूचना सामग्री का चित्रण और प्रदर्शन विधियाँ

(ii) आवश्यक सहायक उत्पादों की राष्ट्रीय सूची (एनएलईएपी) के तहत आईसीएमआर द्वारा पहचाने गए मानक:

- क) इलेक्ट्रॉनिक यात्रा सहायता,
- ख) पोर्टेबल रैंप

(iii) चलने के लिए सहायक उत्पाद (बैसाखी और वॉकिंग स्टिक)

उपर्युक्त के अलावा, ब्रेल डिस्प्ले, बधिर-अंधे संचारक, फॉल डिटेक्टर, चिकित्सीय जूते और घुटने के ऑफलोडर पर भारतीय मानकों के विकास के प्रस्ताव एमएचडी 9 अनुभागीय समिति में विचाराधीन हैं।

(ख): फार्मास्युटिकल विभाग (डीओपी) के परामर्श से पहचाने गए 214 चिकित्सा उपकरणों की सूची में सहायक उत्पादों से संबंधित विषय शामिल नहीं हैं। डीओपी के परामर्श से पहचाने गए 214 उपकरणों को प्राथमिकता सूची-I और II में अलग किया गया है। प्राथमिकता सूची-I में उपकरणों पर भारतीय मानकों का विकास मार्च 2025 तक पूरा करने की योजना है। प्राथमिकता सूची-II में सूचीबद्ध उपकरणों पर भारतीय मानकों का विकास दिसंबर 2025 तक पूरा करने की योजना है। प्राथमिकता सूची-I और प्राथमिकता सूची-II क्रमशः अनुलग्नक-II और अनुलग्नक-III में दी गई हैं।

(ग): बीआईएस मानता है कि भारतीय उद्योगों को वैश्विक स्तर पर प्रतिस्पर्धी होने और बाजार तक पहुंच बनाने के अवसर प्रदान करने के लिए राष्ट्रीय मानकों का अंतर्राष्ट्रीय मानकों के साथ सामंजस्य आवश्यक है। इसलिए, भारतीय मानकों को हमेशा भारत में विशेष जरूरतों को पूरा करने के लिए विकसित किया जाता है और साथ ही वैश्विक सर्वोत्तम प्रथाओं और मानदंडों के साथ संरेखित किया जाता है। बीआईएस नियम, 2018 के नियम 29 में आईएसओ/आईईसी द्वारा विकसित अंतर्राष्ट्रीय मानकों को भारतीय मानकों के रूप में अपनाने का प्रावधान है। जहां भी, सहायक उत्पादों सहित किसी विशिष्ट चिकित्सा उपकरण के लिए आईएसओ/आईईसी द्वारा विकसित अंतर्राष्ट्रीय मानक मौजूद है, बीआईएस की संबंधित तकनीकी समिति राष्ट्रीय हित और आवश्यकताओं के अनुसार इसकी समीक्षा करती है। जहां भी उपयुक्त पाया जाता है, अंतर्राष्ट्रीय मानक को भारतीय मानक के रूप में अपनाया जाता है। वर्तमान में, चिकित्सा उपकरणों पर 1102 उत्पाद मानकों में से 404 भारतीय मानक आईएसओ/आईईसी मानकों के समान या तकनीकी रूप से समकक्ष हैं।

अंतर्राष्ट्रीय मानकों को अपनाने की सुविधा के लिए, यह आवश्यक है कि अंतर्राष्ट्रीय मानकों के विकास के समय राष्ट्रीय आवश्यकताओं को संबोधित किया जाए। अंतर्राष्ट्रीय मानक निकायों (आईएसओ/आईईसी) की तकनीकी समितियों और उपसमितियों में भाग लेने से भारत को मसौदा मानकों पर टिप्पणी करने और भारतीय हितधारकों के हितों से संबंधित आवश्यकताओं को शामिल करने में मदद मिलती है। बीआईएस आईएसओ/आईईसी तकनीकी समितियों में भारत का

प्रतिनिधित्व करता है, जिसमें अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर चिकित्सा उपकरणों का मानकीकरण अर्थात आईएसओ/टीसी 173 'सहायक उत्पाद' शामिल है।

(घ): चिकित्सा उपकरणों के लिए मानकों सहित भारतीय मानकों का विकास तकनीकी समितियों का सामुहिक परिणाम है, जो उपभोक्ताओं, सरकार/नियामक निकायों, उद्योग, उद्योग/विनिर्माता संघों, प्रौद्योगिकीविदों, अनुसंधान एवं विकास संगठनों, वैज्ञानिक संस्थानों, शैक्षणिक और तकनीकी संस्थानों, पेशेवर निकायों/संस्थाओं, परीक्षण/अंशांकन प्रयोगशालाओं, प्रत्यायन निकायों और व्यक्तिगत विशेषज्ञों से लेकर हितधारकों के संतुलन का प्रतिनिधित्व करते हैं।

इसके अलावा, सभी मसौदा भारतीय मानकों को कम से कम एक महीने की अवधि के लिए व्यापक प्रचलन में जारी किया जाता है और टिप्पणियों के लिए जनता के लिए मुफ्त पहुंच के लिए बीआईएस वेबसाइट पर होस्ट किया जाता है। इससे पहले कि मसौदा भारतीय मानक को अंतिम रूप दिया जाए और भारतीय मानक के रूप में अपनाया जाए। सभी संबंधित हितधारकों से प्राप्त टिप्पणियों पर संबंधित तकनीकी समिति द्वारा विचार किया जाता है और उनका समाधान किया जाता है।

इस प्रक्रिया में भारतीय मानक को अंतिम रूप देने और प्रकाशित करने से पहले तकनीकी दृष्टिकोणों पर विचार और सत्यापन तथा सार्वजनिक परामर्श से प्राप्त टिप्पणियों और फीडबैक का मूल्यांकन शामिल है। इससे यह सुनिश्चित होता है कि भारतीय मानक के प्रावधान सभी हितधारकों को स्वीकार्य हैं और अंतिम उपयोगकर्ताओं की जरूरतों को पूरा करते हैं।

(ड): बीआईएस हितधारकों की भागीदारी और उपभोक्ताओं के लिए जागरूकता कार्यक्रमों के माध्यम से मानक संवर्धन गतिविधियाँ भी करता है। प्रमाणन योजनाओं के माध्यम से बीआईएस द्वारा अनुरूपता मूल्यांकन गतिविधि भी चिकित्सा सहायक प्रौद्योगिकियों की गुणवत्ता और सुरक्षा सुनिश्चित करती है।

“चिकित्सा सहायक प्रौद्योगिकियों के लिए मानकों का विकास” के संबंध में श्री राजू बिष्ट द्वारा दिनांक 18.12.2024 को उत्तर दिए जाने हेतु लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 3754 के भाग (क) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

प्रकाशित मानक का विवरण निम्नानुसार हैं:-

क्र.सं.	आईएस सं.	शीर्षक
1	आईएस 10110 : 1982	टेबल स्पून टर्मिनल डिवाइस फॉर आर्टिफिसियल लिंब्स के लिए विनिर्देश
2	आईएस 10111 : 1982	टेबल फोर्क टर्मिनल डिवाइस फॉर आर्टिफिसियल लिंब्स के लिए विनिर्देश
3	आईएस 10537 : 1983	एकल बोल्ट फॉर सैक फिट के लिए विनिर्देश
4	आईएस 10538 : 1983	किचन नाइफ टर्मिनल डिवाइस फॉर आर्टिफिसियल लिंब्स के लिए विनिर्देश
5	आईएस 10539 : 1983	सिकल टर्मिनल डिवाइस फॉर आर्टिफिसियल लिंब्स के लिए विनिर्देश
6	आईएस 10926 : 1984	टूविज़र टर्मिनल डिवाइस फॉर आर्टिफिसियल लिंब्स के लिए विनिर्देश
7	आईएस 10928 : 1984	टेबल, टाइलिंग, मैनुअल के लिए विनिर्देश
8	आईएस 10929 : 1984	हुक वॉलेंटरी ओपनिंग टर्मिनल डिवाइस फॉर आर्टिफिसियल लिंब्स के लिए विनिर्देश
9	आईएस 10976 : 1993/आईएसओ 6440	व्हीलचेयर - नोमेनक्लेचर, टर्म्स और परिभाषाएं (प्रथम संशोधन)
10	आईएस 11242 : 1985	लंबो-सैकरल फ्लेक्सियन-एक्सटेंसन एंड लैट्रल- फ्लेक्सियन कंट्रोल ब्रेस के लिए विनिर्देश
11	आईएस 11243 : 1985	थोरेको-लंबो-सैकरल फ्लेक्सियन-एक्सटेंसन एंड लैट्रल- फ्लेक्सियन कंट्रोल ब्रेस के लिए विनिर्देश
12	आईएस 11279 : 1985	ब्रेल स्लेट के लिए विनिर्देश
13	आईएस 11279 : 2024	ब्रेल स्लेट – विनिर्देश
14	आईएस 11316 : 1985	कॉस्मेटिक हैंड, आर्टिफिसियल लिंब्स के लिए विनिर्देश
15	आईएस 11646 (भाग 1) : 2003	दृष्टिबाधित व्यक्तियों के लिए छड़ी - विशिष्टता: भाग 1 कठोर, लंबी और सफेद (प्रथम संशोधन)
16	आईएस 11646 (भाग 2) : 1986	दृष्टिबाधित व्यक्तियों के लिए बेंत की विशिष्टता: भाग 2 फोल्डिंग प्रकार
17	आईएस 11647 : 1986	ब्रेल पेपर के लिए विनिर्देश
18	आईएस 11708 : 1986	हैंड, मेकानिकल के लिए विनिर्देश

19	आईएस 12104 : 1987	दृष्टिबाधित व्यक्तियों के लिए अबाकस के लिए विनिर्देश
20	आईएस 12152 : 1987	पॉकेट फ्रेम, ब्रेल लिखावट के लिए विनिर्देश
21	आईएस 12184 : 1987	ब्रेल लिखावट के स्टाइलस के लिए विनिर्देश
22	आईएस 12439 : 1988	दृष्टिबाधितों के लिए हस्ताक्षर गाइड हेतु विनिर्देश
23	आईएस 12664 (भाग 1) : 2003	आर्टिफिसियल लिंब्स – सैक फूट फॉर लोवर एक्सट्रीमिटी प्रॉस्थीसेस: भाग 1 डिजाइन एंड डाइमेंसन (प्रथम संशोधन)
24	आईएस 12683 (भाग 1) : 1989	दृष्टिबाधित व्यक्तियों के लिए मापन उपकरण - विनिर्देश: भाग 1 पैमाना, सामान्य प्रयोजन
25	आईएस 12683 (भाग 2) : 1989	आर्टिफिसियल लिंब्स - दृष्टिबाधित व्यक्तियों के लिए मापन उपकरण: भाग 2 प्रकार
26	आईएस 12683 (भाग 3) : 2000	दृष्टिबाधित व्यक्तियों के लिए मापने वाले उपकरण - विनिर्देश: भाग 3 गोनियोमीटर
27	आईएस 13017 : 1991	रिहैबिलिटेशन उपकरण - वॉकर रोलेटर - विनिर्देश
28	आईएस 13822 : 1993	ब्रेल डुप्लिकेटिंग शीट विनिर्देश
29	आईएस 13837 : 1993	ब्रेल प्रतिलिपिकरण मशीन विनिर्देश
30	आईएस 13970 (1) : 2023/ISO 8549-1:2020	प्रॉस्थेटिक एंड ऑर्थोटिक्स वोकाबुलरी भाग 1: एक्स्टर्नल लिंब प्रॉस्थीसेस एंड एक्स्टर्नल ऑर्थोसेस प्रथम संशोधन के लिए सामान्य टर्म्स
31	आईएस 13970 (भाग 2) : 2023/ISO 8549-2:2020	प्रॉस्थेटिक एंड ऑर्थोटिक्स वोकाबुलरी भाग 2: एक्स्टर्नल लिंब प्रॉस्थीसेस एंड एक्स्टर्नल ऑर्थोसेस प्रथम संशोधन से संबंधित टर्म्स

32	आईएस 13970 (भाग 3) : 2023/ISO 8549-3: 2020	प्रॉस्थेटिक एंड ऑर्थोटिक्स वोकाबुलरी भाग 3: ऑर्थोसेस प्रथम संशोधन के लिए सामान्य टर्म्स
33	आईएस 14429 : 1997	ब्रेल शॉर्टहैंड मशीन - विनिर्देश
34	आईएस 14723 : 1999	आर्टिफिसियल लिंब्स – किन शिन असेंबली - विनिर्देश
35	आईएस 14879 : 2000	एंटेरियर स्पाइनल हाइपरएक्सटेंशन (एएसएच) ब्रेस - विनिर्देश
36	आईएस 15376 (भाग 1) : 2003/ISO 8670-1	ऑस्टोमी कलेक्शन बैग: भाग 1 वोकाबुलरी
37	आईएस 15376 (भाग 2) : 2003/ISO 8670-2	ऑस्टोमी संग्रह बैग: भाग 2 आवश्यकताएँ और परीक्षण विधियाँ
38	आईएस / आईएसओ 16021 : 2000	यूरिन-अब्सॉर्बिंग ऐड्स — बेसिक प्रिंसिपल्स फॉर इवालुएशन ऑफ सिंगल-यूज अडल्ट-इनकॉन्टिनेंस- अब्सॉर्बिंग ऐड्स फ्रॉम द पर्सपेक्टिव ऑफ यूजर्स एंड केअरगिवर्स
39	आईएस 17034 : 2018	जयपुर फ्रूट के लिए विनिर्देश
40	आईएस 17063 : 2018	रिहैबिलिटेशन इक्विपमेंट — रफ टेरेन एक्टिव व्हीलचेयर्स, फोल्डिंग, राइडर-I, अडल्ट एंड चाइल्ड साइज के लिए विनिर्देश
41	आईएस 17154 : 2019	बैटरी से चलने वाली मोटराइज्ड ट्राइसाइकिल - विनिर्देश
42	आईएस 17154 : 2024	बैटरी से चलने वाली मोटराइज्ड ट्राइसाइकिल - विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
43	आईएस 17155 : 2019	ट्राइसाइकिल सिंगल हैंड प्रोपेल्ड राइट लेफ्ट जूनियर साइज - विनिर्देश प्रथम संशोधन
44	आईएस 17157 : 2019	मल्टि यूटिलिटी ट्राइसाइकिल - विनिर्देश
45	आईएस 17194 : 2019	सर्जिकल एंक्ल बूट विड बोर्ड टो (चाइल्ड एंड अडल्ट साइज) - विनिर्देश
46	आईएस 18295 : 2023/आईएसओ 23600:2007	दृष्टि दोष वाले व्यक्तियों और दृष्टि और श्रवण दोष वाले व्यक्तियों के लिए सहायक उत्पाद पैदल यात्री यातायात रोशनी के लिए ध्वनिक और स्पर्शनीय संकेत
47	आईएस 18296 : 2023/ISO 23599:2019	अंधे और दृष्टि बाधित व्यक्तियों के लिए सहायक उत्पाद स्पर्शनीय चलने वाली सतह संकेतक
48	आईएस 18428 (भाग 1) : 2023/ISO/TR 11548-1:2001	अंधे व्यक्तियों के लिए संचार सहायता पहचानकर्ता नाम और 8-डॉट ब्रेल वर्णों के लिए कोडित वर्ण सेट को असाइन करना भाग 1: ब्रेल पहचानकर्ताओं और शिफ्ट चिह्नों के लिए सामान्य दिशा-निर्देश
49	आईएस 18428 (भाग 2) : 2023/ISO TR 11548-2:2001	अंधे व्यक्तियों के लिए संचार सहायता पहचानकर्ता नाम और 8-बिंदु ब्रेल वर्णों के लिए कोडित वर्ण सेटों को निर्दिष्ट करना भाग 2: लैटिन वर्णमाला आधारित वर्ण सेट
50	आईएस 18559 (भाग 1) : 2024/ISO 24415-1:	चलने के लिए सहायक उत्पादों के लिए सुझाव आवश्यकताएँ और परीक्षण विधियाँ भाग 1: सुझाव का फ्रिक्शन

	2009	
51	आईएस 18559 (भाग 2) : 2024/ISO 24415-2: 2011	चलने के लिए सहायक उत्पादों के लिए सुझाव आवश्यकताएँ और परीक्षण विधियाँ भाग 2: बैसाखियों के लिए सुझावों की स्थायित्व
52	आईएस 18560 : 2024/ISO 9999:2022	सहायक उत्पाद वर्गीकरण और शब्दावली
53	आईएस 18651 (भाग 1) : 2024/ISO 7176- 1:2014	व्हीलचेयर भाग 1: स्थैतिक स्थिरता का निर्धारण
54	आईएस 18651 (भाग 2) : 2024/ISO 7176- 2:2017	व्हीलचेयर भाग 2: विद्युत चालित व्हीलचेयर की गतिशील स्थिरता का निर्धारण
55	आईएस 18651 (भाग 3) : 2024/आईएसओ 7176- 3:2012	व्हीलचेयर भाग 3: ब्रेक की प्रभावशीलता का निर्धारण
56	आईएस 18651 (भाग 4) : 2024/आईएसओ 7176- 4:2008	व्हीलचेयर भाग 4: सैद्धांतिक दूरी सीमा के निर्धारण के लिए इलेक्ट्रिक व्हीलचेयर और स्कूटर की ऊर्जा खपत
57	आईएस 18651 (भाग 5) : 2024/ आईएसओ 7176- 5:2008	व्हीलचेयर भाग 5: आयाम द्रव्यमान और मैनुवरिंग स्पेश का निर्धारण
58	आईएस 18651 (भाग 6) : 2024/ आईएसओ 7176- 6:2018	व्हीलचेयर भाग 6: विद्युत चालित व्हीलचेयर की अधिकतम गति का निर्धारण
59	आईएस 18651 (भाग 7) : 2024/ आईएसओ 7176- 7:1998	व्हीलचेयर भाग 7: सीटिंग और पहिए के आयामों का मापन
60	आईएस 18651 (भाग 9) : 2024/ आईएसओ 7176- 9:2009	व्हीलचेयर भाग 9: इलेक्ट्रिक व्हीलचेयर के लिए जलवायु परीक्षण
61	आईएस 18651 (भाग 10) : : 2024/ आईएसओ 7176- 10:2008	व्हीलचेयर भाग 10: विद्युत चालित व्हीलचेयर की बाधा-चढ़ाई क्षमता का निर्धारण
62	आईएस 18651 (भाग 11) : :	व्हीलचेयर भाग 11: परीक्षण डमी

	2024/ आईएसओ 7176-11:2012	
63	आईएस 18651 (भाग 13) : 2024/ आईएसओ 7176-13:1989	व्हीलचेयर भाग 13: परीक्षण सतहों के फ्रिक्शन गुणांक का निर्धारण
64	आईएस 18651 (भाग 15) : 2024/ आईएसओ 7176-15:1996	व्हीलचेयर भाग 15: सूचना प्रकटीकरण दस्तावेजीकरण और लेबलिंग के लिए आवश्यकताएँ
65	आईएस 18651 (भाग 19) : 2024/ आईएसओ 7176-19:2022	व्हीलचेयर भाग 19: मोटर वाहनों में सीट के रूप में उपयोग के लिए व्हीलचेयर
66	आईएस 18653 (भाग 1) : 2024/ आईएसओ 11199-1: 2021	दोनों भुजाओं से संचालित चलने के लिए सहायक उत्पाद आवश्यकताएँ और परीक्षण विधियाँ भाग 1: वॉकिंग फ्रेम
67	आईएस 18653 (भाग 2) : 2024/ आईएसओ 11199-2:2021	दोनों भुजाओं से संचालित चलने के लिए सहायक उत्पाद - आवश्यकताएँ और परीक्षण विधियाँ भाग 2 रोलेटर
68	आईएस 18653 (भाग 3) : 2024/ आईएसओ 11199-3:2005	दोनों हाथों से संचालित चलने में सहायक उपकरण आवश्यकताएँ और परीक्षण विधियाँ भाग 3: चलने की टेबल
69	आईएस 18660 : 2024/ आईएसओ 19029:2016	सार्वजनिक सुविधाओं में सुलभ डिज़ाइन श्रवण मार्गदर्शक संकेत
70	आईएस 18665 : 2024/ आईएसओ 10328:2016	प्रॉस्थेटिक्स — स्ट्रक्चरल टेस्टिंग ऑफ़ लोवर-लिंब प्रॉस्थेसेस — आवश्यकताएँ और परीक्षण विधियाँ
71	आईएस 18831 : 2024/ आईएसओ 17966:2016	व्यक्तिगत स्वच्छता के लिए सहायक उत्पाद जो उपयोगकर्ताओं को सहायता प्रदान करते हैं - आवश्यकताएँ और परीक्षण की विधियाँ
72	आईएस / आईएसओ 21856 : 2022	सहायक उत्पाद सामान्य आवश्यकताएँ और परीक्षण विधियाँ
73	आईएस / आईएसओ 22523 : 2006	एक्सटर्नल लिंब प्रॉस्थेसेस एंड एक्सटर्नल ऑर्थोसेस - आवश्यकताएँ और परीक्षण विधियाँ
74	आईएस / आईएसओ 22675 : 2016	प्रॉस्थेटिक्स – एंकल परीक्षण – फूट डिवाइसेस एंड फूट यूनिट्स - आवश्यकताएँ और परीक्षण विधियाँ
75	आईएस 4534 : 1980	एडाप्टर फॉर टर्मिनल डिवाइसेस, आर्टिफिसियल लिंब्स (प्रथम संशोधन)

76	आईएस 4535 : 1968	सॉ – ग्रिप टर्मिनल डिवाइस फॉर आर्टिफिसियल लिंब्स के लिए विनिर्देश
77	आईएस 4554 : 1968	हैमर्स टर्मिनल डिवाइस बॉल पेन, एंड क्लॉ फॉर आर्टिफिसियल लिंब्स के लिए विनिर्देश
78	आईएस 4555 : 1980	बाईप्रांग टर्मिनल डिवाइस, ड्राट्समैन, फॉर आर्टिफिसियल-लिंब्स के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
79	आईएस 4556 : 1968	टार्पिंग फिंगर टर्मिनल डिवाइस फॉर आर्टिफिसियल-लिंब्स के लिए विनिर्देश
80	आईएस 4567 : 1968	पार्लर्स टर्मिनल डिवाइस, क्विक-ग्रिप, फॉर आर्टिफिसियल-लिंब्स के लिए विनिर्देश
81	आईएस 4577 : 1980	स्पेड- ग्रिप टर्मिनल डिवाइस फॉर आर्टिफिसियल-लिंब्स के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
82	आईएस 4609 : 1980	पेंशिल-होलडिंग डिवाइस फॉर आर्टिफिसियल लिंब्स के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
83	आईएस 4675 : 1968	लाइट स्प्लिट-हुक डिवाइस फॉर आर्टिफिसियल लिंब्स के लिए विनिर्देश
84	आईएस 4677 : 1968	स्टियरिंग अप्लायंस फॉर आर्टिफिसियल लिंब्स के लिए विनिर्देश
85	आईएस 5015 : 1969	नाइफ - टर्मिनल डिवाइस फॉर आर्टिफिसियल-लिंब्स के लिए विनिर्देश
86	आईएस 5143 : 1988	अडजस्टेबल एक्सीलरी क्रचेस के लिए विनिर्देश (दूसरा संशोधन)
87	आईएस 5143 : 2024	मेटल फोरआर्म क्रचेस के लिए विनिर्देश (कनाडाई पैटर्न) (प्रथम संशोधन)
88	आईएस 5144 : 1980	मेटल फोरआर्म क्रचेस के लिए विनिर्देश (कनाडाई पैटर्न) (प्रथम संशोधन)
89	आईएस 5145 : 1969	वॉल्किंग स्टिक्स के लिए विनिर्देश
90	आईएस 5150 : 1969	रबड़ टिप्स फॉर क्रचेस एंड वॉल्किंग स्टिक्स के लिए विनिर्देश
91	आईएस 5586 : 1970	मेटल कॉम्पोनेंट फॉर सेक्शनल फोरआर्म के लिए विनिर्देश
92	आईएस 5594 : 1983	रिस्ट यूनिट,रोटरी, फॉर हैंड प्रोस्थेसिस के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
93	आईएस 5603 : 1983	मेकानिकल एल्बो ज्वाइंट के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
94	आईएस 5607 : 1970	सेमि-ऑटोमैटिक एल्बो ज्वाइंट के लिए विनिर्देश
95	आईएस 5665 : 1982	शोल्डर व्हील के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
96	आईएस 5745 : 1986	हिल शॉकेट एंड प्लेट फॉर ऑर्थोसिस के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
97	आईएस 5796 : 1970	डिस्क टाईप वेट सेट फॉर फिजियो – थेरापी एक्सर्साइजर अदर दैन पुली अरेंजमेंट के लिए विनिर्देश
98	आईएस 5809 : 1986	एकल जॉइंट फॉर ऑर्थोसिस के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
99	आईएस 5810 : 1986	क्विन जॉइंट विद लॉक फॉर ऑर्थोसिस के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
100	आईएस 5827 : 1982	पैराफिन वैक्स बाथ के लिए विनिर्देश(प्रथम संशोधन)
101	आईएस 5956 : 1986	हिप जॉइंट विद लॉक फॉर ऑर्थोसिस के लिए विनिर्देश(प्रथम संशोधन)
102	आईएस 5963 : 1971	क्विन जॉइंट विदऑउट लॉक फॉर स्टिल ऑर्थोपेडिक कैपिलर्श के लिए विनिर्देश
103	आईएस 5964 : 1971	राउंड फंर फॉर ऑर्थोपेडिक कैपिलर्श के लिए विनिर्देश

104	आईएस 6069 : 1971	स्लाइडिंग सीट एक्ससाइजर के लिए विनिर्देश
105	आईएस 6099 : 1991	रिहैबिलिटेशन इक्विपमेंट – इनवैलिड वॉल्क्स विद क्रचेस - विनिर्देश (दूसरा संशोधन)
106	आईएस 6205 : 1982	स्टेशनरी एक्ससाइजर फॉर अडल्ट्स के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
107	आईएस 6221 : 1971	पेल्विक बैंड फॉर स्टिल ऑर्थोपेडिक कैपिलर्श एंड ब्रेसेस के लिए विनिर्देश
108	आईएस 6222 : 1971	थाई बैंड फॉर ऑर्थोपेडिक कैपिलर्श एंड ब्रेसेस के लिए विनिर्देश
109	आईएस 6223 : 1971	कॉल्फ बैंड फॉर ऑर्थोपेडिक कैपिलर्श एंड ब्रेसेस के लिए विनिर्देश
110	आईएस 6224 : 1980	ट्यूबर बैंड फॉर ऑर्थोपेडिक कैपिलर्श एंड ब्रेसेस के लिए विनिर्देश
111	आईएस 6275 : 1971	लोअर एक्स्ट्रीमिटी फूल लेंथ ब्रेस विद जॉइंट विद लॉक्स के लिए विनिर्देश
112	आईएस 6302 : 1971	वर्लपुल बाथ के लिए विनिर्देश
113	आईएस 6414 : 1972	पैरालल वाल्किंग बार्स, अडल्ट एंड चाइल्ड साइज्स, फॉर हैंडिकैप्ड के लिए विनिर्देश
114	आईएस 6571 : 1991	रिहैबिलिटेशन इक्विपमेंट - व्हीलचेयर्स, नॉन – फोल्डिंग, अडल्ट साइज, इंस्टिट्यूशनल मॉडल - विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
115	आईएस 6624 : 1972	बेसिक हैंड स्प्लिंट, पामर आर्क सपोर्ट के लिए विनिर्देश
116	आईएस 6625 : 1972	बेसिक हैंड स्प्लिंट कॉम्पोनेंट के लिए विनिर्देश
117	आईएस 6626 : 1972	बेसिक हैंड स्प्लिंट, फोरआर्म पीस के लिए विनिर्देश
118	आईएस 6781 : 1972	स्टेपल एंकल जॉइंट के लिए विनिर्देश
119	आईएस 6802 : 1986	प्रॉस्थेटिक हिप जॉइंट के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
120	आईएस 6809 : 1990	रिहैबिलिटेशन इक्विपमेंट - फिक्स्ड हाइट वाल्किंग फ्रेम - विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
121	आईएस 6810 : 1990	रिहैबिलिटेशन इक्विपमेंट – मेटल ट्राईपॉड एंड टेट्रापॉड स्टिक्स - विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
122	आईएस 6812 : 2003	नी जॉइंट, यूनिऐक्सअल फॉर बिलोव नी प्रॉस्थेसेस - विनिर्देश (दूसरा संशोधन)
123	आईएस 6979 : 1973	सेरेब्रल पैल्सी चेयर, टुबुला, इंस्टिट्यूशनल मॉडल के लिए विनिर्देश
124	आईएस 6992 : 1982	सेरेब्रल पैल्सी चेयर, डोमेस्टिक मॉडल के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
125	आईएस 6993 : 1973	पैन नी जॉइंट के लिए विनिर्देश
126	आईएस 6995 : 1973	क्रूसिफार्म बिलोव - किन जॉइंट के लिए विनिर्देश
127	आईएस / आईएसओ 7176-26 : 2007	व्हीलचेयर: भाग 26 शब्दावली
128	आईएस 7373 : 2003	हिप डिसआर्टिक्यूलेशन जॉइंट यूनिट फॉर लोअर लिंब प्रॉस्थेटिक फिटमेंट्स - विनिर्देश (दूसरा संशोधन)

129	आईएस 7419 : 1983	रिक्वार्मेंट्स फॉर स्टेअर्स फॉर रिहैबिलिटेशन (प्रथम संशोधन)
130	आईएस 7454 : 1991	रिहैबिलिटेशन इक्विपमेंट - व्हीलचेयर्स, फोल्डिंग, अडल्ट साइज - विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
131	आईएस 7454 : 2024	रिहैबिलिटेशन इक्विपमेंट - “व्हीलचेयर्स, फोल्डिंग, अडल्ट साइज ” विनिर्देश (दूसरा संशोधन)
132	आईएस 7924 : 1976	थाई ब्लॉक्स, वुडेन के लिए विनिर्देश
133	आईएस 8086 : 1991	रिहैबिलिटेशन इक्विपमेंट - व्हीलचेयर्स, फोल्डिंग, जूनियर साइज -विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
134	आईएस 8086 : 2024	रिहैबिलिटेशन इक्विपमेंट - व्हीलचेयर्स, फोल्डिंग, जूनियर साइज -विनिर्देश (दूसरा संशोधन)
135	आईएस 8088 : 2019	ट्राईसाइकल, हैंड प्रॉपल्ड - विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
136	आईएस 8492 : 1985	एंकल ब्लॉक्स, वुडेन के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
137	आईएस 8511 : 1985	वाल्क्स फॉर सकशन शॉकेट फॉर आर्टिफिसियल लिंब्स के लिए विनिर्देश (प्रथम संशोधन)
138	आईएस / आईएसओ 8669-2 : 1996	यूरिन क्लेक्शन बैग भाग 2 आवश्यकताएँ और परीक्षण विधियाँ
139	आईएस 8798 : 1978	व्हील, मल्टिपर्पज के लिए विनिर्देश
140	आईएस 9471 (भाग 1) : 1980	मॉड्यूलर लोअर लिंब ऑर्थोटिक कॉम्पोनेंट्स: भाग 1 स्टरअप्स के लिए विनिर्देश
141	आईएस 9471 (भाग 2) : 1980	मॉड्यूलर लोअर लिंब ऑर्थोटिक कॉम्पोनेंट्स: भाग 2 स्टरअप्स, स्प्लिट के लिए विनिर्देश
142	आईएस 9471 (भाग 3) : 2024	मॉड्यूलर लोअर लिंब ऑर्थोटिक कॉम्पोनेंट्स” विनिर्देश भाग 3 स्टरअप्स प्लेट्स (प्रथम संशोधन)
143	आईएस 9471 (भाग 3) : 1980	मॉड्यूलर लोअर लिंब ऑर्थोटिक कॉम्पोनेंट्स: भाग 3 स्टरअप्स प्लेट्स
144	आईएस 9471 (भाग 4) : 2024	मॉड्यूलर लोअर लिंब ऑर्थोटिक कॉम्पोनेंट्स” विनिर्देश भाग 4 यूनिट, एंकल (प्रथम संशोधन)
145	आईएस 9471 (भाग 4) : 1980	मॉड्यूलर लोअर लिंब ऑर्थोटिक कॉम्पोनेंट्स के लिए विनिर्देश: भाग 4 जॉइंट यूनिट, एंकल
146	आईएस 9471 (भाग 5) : 1980	मॉड्यूलर लोअर लिंब ऑर्थोटिक कॉम्पोनेंट्स के लिए विनिर्देश: भाग 5 जॉइंट यूनिट, एंकल
147	आईएस 9471 (भाग 5/खंड 2) : 2019	मॉड्यूलर लोअर लिंब ऑर्थोटिक कॉम्पोनेंट्स के लिए विनिर्देश: भाग 5 जॉइंट यूनिट, खंड 2 मानक किम
148	आईएस 9471 (भाग 6) : 2024	मॉड्यूलर लोअर लिंब ऑर्थोटिक कॉम्पोनेंट्स – विनिर्देश भाग 6 ऑर्थोपेडिक हिप जॉइंट (जॉइंट यूनिट, हिप ड्रॉप लॉक्स)(प्रथम संशोधन)

149	आईएस 9471 (भाग 6) : 2000	मॉड्यूलर लोअर लिंब ऑर्थोटिक कॉम्पोनेंट्स भाग 6 ऑर्थोपेडिक हिप जॉइंट (जॉइंट यूनिट, हिप ड्रॉप लॉक्स)- विनिर्देश
150	आईएस 9471 (भाग 7) : 2024	मॉड्यूलर लोअर लिंब ऑर्थोटिक कॉम्पोनेंट्स - विनिर्देश भाग 7 ऑर्थोटिक जॉइंट बार्स, एंकल एंड किन (अपर एंड लोअर) (प्रथम संशोधन)
151	आईएस 9471 (भाग 7) : 2000	मॉड्यूलर लोअर लिंब ऑर्थोटिक कॉम्पोनेंट्स - विनिर्देश भाग 7 ऑर्थोटिक जॉइंट बार्स, एंकल एंड किन (अपर एंड लोअर)
152	आईएस 9797 : 1981	साइकल, फ्रेट-सॉ के लिए विनिर्देश

चिकित्सा सहायक प्रौद्योगिकियों के लिए मानकों के विकास के संबंध में श्री राजू बिष्ट द्वारा दिनांक 18.12.2024 को पूछे गए लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 3754 के भाग (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

प्राथमिकता सूची-I (मार्च 2025) का विवरण निम्नानुसार है:-

क्र. सं.	विषय
1	पीडीए क्लोजर डिवाइस / मस्कुलर वीएसडी क्लोजर डिवाइस / एएसडी क्लोजर डिवाइस
2	डेंटल इंटर ओरल कैमरा
3	डेंटल मोटर चालित सक्शन यूनिट
4	एयरवे विनिमय कैथेटर और बोगी
5	एन्डोट्रेकियल ट्यूब - कफ़ड, माइक्रोकफ़ड ट्यूब, लेजर डबल लुमेन और प्रबलित ट्यूब
6	बेन सर्किट और जेआर सर्किट
7	कैनुला के साथ एचएफएनओ
8	एनआईवी, एनआरबी, वेंचुरी मास्क और नेबुलाइजर मास्क
9	एचएमई फिल्टर
10	ओरो + नासोफेरीजल एयरवे
11	सुप्राग्लॉटिक डिवाइस
12	हाई फ्लो नेज़ल O2 थेरेपी यूनिट
13	क्लोज़ सक्शन कैथेटर
14	प्लाज्मा स्टेरिलाइजर
15	इंट्रोड्यूसर शीथ (फेमोरल, रेडियल/ब्रेकियल), मुलिन शीथ, शटल शीथ
16	कोरोनरी एंजियोग्राफी डायग्नोस्टिक कैथेटर
17	एंजियोग्राफिक गाइड वायर (सभी प्रकार)
18	एंजियोग्राफी कैथेटर/ एंजियोप्लास्टी गाइडिंग कैथेटर
19	रेडियोफ्रीक्वेंसी एब्लेशन कैथेटर और कनेक्टर
20	स्टीयरबल गाइडवायर
21	ईएनटी ट्रीटमेंट यूनिट
22	नेविगेशन सिस्टम
23	रक्त गैस विश्लेषक
24	इलेक्ट्रोलाइट विश्लेषक

25	केमिलुमिनेसेंस विश्लेषक
26	हाइड्रोजन श्वास परीक्षण डिवाइस
27	इसोफेजियल इंपीडेंस मैनुमेट्री
28	टेलीस्कोप
29	ओआईयू सेट
30	मोनोपोलर / बाइपोलर टीयूआरपी सेट
31	कैनुलेटेड बैटरी ड्रिल/बैटरी ऑपरेटड ड्रिल/माइक्रोमोटर ड्रिल/हाई स्पीड न्यूमेटिक ड्रिल/ऑसिलेटिंग सॉ विद ड्रिल
32	इनफ्लेशन डिवाइस
33	वाई कनेक्टर
34	मैनिफोल्ड
35	पूर्णतः विद्युत चालित डेंटल कुर्सी
36	सरविकल ट्रेक्शन यूनिट
37	बाइसाइकिल एर्गोमीटर
38	टिल्ट टेबल
39	यूवीआर विद स्टैंड (यह दबाव अल्सर और घाव भरने के लिए उपयोग किया जाने वाला एक चिकित्सा उपकरण है)
40	इन्फ्रारेड विद स्टैंड (यह दर्द प्रबंधन के लिए उपयोग किया जाने वाला एक चिकित्सा उपकरण है)
41	ऑटोमैटिक एनारोबिक जार सिस्टम
42	CO2 लेजर
43	फ्लुइड वार्मर
44	एक्स-रे व्यू बॉक्स
45	बॉडी कंपोज़िशन मॉनिटर
46	पोर्टेबल एक्स-रे मशीन
47	एचपीएलसी एचबीए।सी विश्लेषक
48	इलेक्ट्रोफोरेसिस सिस्टम
49	वेस्टर्न ब्लॉट उपकरण
50	ऑटोमेटेड आइडेंटिफिकेशन और सेंसिटिविटी सिस्टम फॉर बैक्टीरिया और यीस्ट ऑटोमेटेड टीबी कल्चर सिस्टम-एमजीआईटी
51	पूर्णतः ऑटोमेटेड ब्लड कल्चर सिस्टम
52	कौशल आधारित प्रशिक्षण के लिए मैनेक्विन
53	अल्ट्रासॉनिक एनर्जी डिवाइस
54	वेसल सीलिंग डिवाइस

55	पूर्णतः ऑटोमेटेड केमिलुमिनेसेंस इम्यूनोएसे विश्लेषक
56	यूरिन स्ट्रिप विश्लेषक

चिकित्सा सहायक प्रौद्योगिकियों के लिए मानकों के विकास के संबंध में श्री राजू बिष्ट द्वारा पूछे गए दिनांक 18.12.2024 को उत्तर दिए जाने वाले लोक सभा अतारांकित प्रश्न संख्या 3754 के भाग (ख) के उत्तर में उल्लिखित अनुलग्नक

प्राथमिकता सूची-II (दिसंबर 2025) का ब्यौरा निम्नानुसार है:-

क्र. सं.	विषय
1	पीसीएनएल सेट
2	न्यूमैटिक लिथोक्लैस्ट
3	टिशू मोरसेलेटर
4	एक्स्ट्रा शॉक वेव लिथोट्रिप्सी (इएसडब्ल्यूएल)
5	यूरो फ्लो मीटर
6	यूरोडायनामिक मशीन
7	ऑपरेटिंग लूप
8	हाइफ्रेक्टेर
9	फोटोथेरेपी चैंबर
10	आयनटोफोरेसिस मशीन
11	आर्थोस्कोपी वर्क स्टेशन
12	सिंगल/डबल बंडल एसीएल रिकंस्ट्रक्शन सेट + पीसीएल रिकंस्ट्रक्शन
13	सीटीजी मशीन
14	लेबर टेबल
15	फेटोस्कोपी सेट
16	एपिलेप्सी मॉनिटरिंग इक्विपमेंट
17	ट्रांसक्रेनियल मैग्नेटिक स्टिमुलेशन (डायग्नोस्टिक एंड थेरेप्यूटिक)
18	3डी डेंटल प्रिंटर
19	डेंटल लेज़र (सॉफ्ट टिशू सहित)
20	सीपीएम अपर लिंब/लोअर लिंब
21	गेट ट्रेनिंग ट्रेडमिल
22	क्रायोथेरेपी इक्विपमेंट
23	ऑस्मोमीटर
24	इंपल्स ऑसिलोमेट्री

25	पॉकेट डोसीमीटर
26	वॉटर फैटम/स्लैब फैटम/कम्प्यूटेड टोमोग्राफी डोज इंडेक्स फैटम/एंथ्रोपोमॉर्फिक रेडिएशन थेरेपी फैटम
27	माइक्रोवेव एब्लेशन जनरेटर विद प्रोब
28	क्रायोएब्लेशन सिस्टम
29	इंटरफेरेंशियल थेरेपी यूनिट
30	थर्मोएब्लेशन इंट्रूमेंट
31	कार्ट्रिज-बेस्ड न्यूक्लिक एसिड एम्प्लीफिकेशन टेस्ट
32	एचपीएलसी हीमोग्लोबिनोपैथी विश्लेषक
33	ऑटोमेटेड ईएसआर विश्लेषक
34	प्लेटलेट एग्रीगोमीटर
35	ऑटोमेटेड सीमन विश्लेषक
36	ऑटोमेटेड यूरिन और फ्लुइड विश्लेषक
37	टिशू एम्बेडिंग स्टेशन/ ऑटोमेटेड रोटरी माइक्रोटोम
38	ऑटोमैटिक टिशू प्रोसेसर
39	क्रायोमाइक्रोटोम
40	बॉडी बैग
41	ग्रांसिंग स्टेशन विद इमेजिंग और डॉक्यूमेंटेशन
42	क्रायोसर्जिकल इक्विपमेंट, क्रायोथेरेपी यूनिट
43	बायोप्सी पंच
44	डर्मटोस्कोप
45	फोटोथेरेपी मशीन
46	वुड लैंप
47	ईआरसीपी प्रोसेसर और एंडोस्कोपी सिस्टम
48	एंडोस्कोपी रिप्रोसेसर
49	एंडोस्कोपी स्टोरेज और पीएच मेट्री सिस्टम
50	पीएच मेट्री सिस्टम
51	लैप्रोस्कोपिक सेट विद एचडी कैमरा, मॉनिटर लाइट सोर्स और CO2 इन्सप्लेटर
52	मेनिस्कल रिपेयर सेट
53	बैंकआर्ट रिपेयर सेट
54	रोटेटर कफ रिपेयर सेट
55	हिस्ट्रोस्कोप सेट विद हिस्ट्रोमेट और ऑफिस हिस्ट्रोस्कोप
56	कोल्पोस्कोप

57	माइक्रो डेब्राइडर
58	नेज़ल एंडोस्कोप
59	प्लाज्मा एब्लेशन सिस्टम (कोब्लेशन सिस्टम)
60	एलईडी हेडलाइट
61	फ्लेक्सिबल वीडियो-राइनो-लैरिंजोस्कोप (एफओएल)
62	एंडोस्कोपिक साइनस सर्जरी के लिए कैमरा मॉनिटर सिस्टम
63	ओटोएंडोस्कोप
64	माइक्रोलैरिंजोस्कोप
65	प्योर टोन ऑडियोमीटर विद स्पीच ऑडियोमीटर
66	टिमपेनोमीटर
67	ऑटोमेटेड ओटोअकॉस्टिक एमिशन रिकॉर्डर
68	ऑटोमेटेड ऑडिटरी ब्रेन स्टेम रिकॉर्डर
69	वीडियोनिस्टागमोग्राफी सिस्टम
70	इवोकड पोटेन्शियल सिस्टम (ब्रेन स्टेम इवोकड रिस्पांस ऑडियोमेट्री और ऑडिट्री स्टेडी स्टेट रिस्पोन्स और वेस्टिबुलर इवोकड मायोजेनिक पोटेन्शियल के लिए)
71	स्ट्रोबोस्कोप
72	फ्लेक्सिबल फाइबर ऑप्टिक ब्रॉकोस्कोप
73	मैनोमीटर (वेनियस प्रेशर मैनेजमेंट के लिए इन-लाइन)
74	टॉर्क डिवाइस
75	फिजियोलॉजिकल प्रेशर ट्रांसड्यूसर
76	रेडियोलुसेंट ईसीजी इलेक्ट्रोड
77	एम्बोलिजेशन कॉइल्स
78	माइक्रोकॉइल डिलिवरी सिस्टम
79	रियूजेबल प्रेशर ट्रांसड्यूसर प्लेट
80	डिस्पोजेबल एसीटी ट्यूब
81	बैलून फ्लोटेशन टेपरेरी पेसमेकर लीड
82	मिट्रल वाल्वुलोप्लास्टी सिंगल/डबल लुमेन पीटीएमसी बैलून विद/विदऑउट वेंट ट्यूब
83	रोटेशनल एथेरेक्टोमी कैथेटर
84	इंट्राकोरोनरी इंट्रावास्कुलर अल्ट्रासाउंड कैथेटर
85	कोरोनरी स्टेट पीटीएफई ग्राफ्ट
86	एचआईएस बंडल पेसिंग सिस्टम
87	सीवीपी लाइन

88	डीवीटी पंप विद स्लीव
89	एसीटी मॉनिटरिंग मशीन
90	एंजियोजेट थ्रोम्बेक्टोमी सिस्टम
91	डायलाइजर रीप्रोसेसिंग मशीन
92	इंट्रा ऑपरेटिव न्यूरो मॉनिटरिंग सिस्टम
93	टीएमएस सिस्टम
94	इलेक्ट्रॉनिक बैलेंस (यह एक चिकित्सा उपकरण है जिसका उपयोग न्यूरोलॉजिकल बैलेंस डिसऑर्डर वाले रोगियों के लिए किया जाता है)
95	डेंटल पीजो - अल्ट्रासोनिक स्केलर
96	डेंटल सैंड ब्लेस्टिंग मशीन
97	ऑर्थोडोंटिक वेल्डर
98	डेंटल कास्टिंग मशीन
99	डेंटल लैथ
100	डेंटल सिरेमिक फर्नेस
101	ग्लास बीड स्टैरेलाइजर
102	पीजो सर्जिकल यूनिट
103	ऑसिलेटिंग सॉ (सभी हैंडपीस के साथ)
104	रोबोटिक हैंड ट्रेनर
105	डायनामिक स्टेयर ट्रेनर
106	एक्टिव पैसिव ट्रेनर
107	रोबोटिक गेट ट्रेनर
108	प्रेसर मैपिंग सिस्टम (यह एक चिकित्सा उपकरण है जिसका उपयोग गेट बैलेंस डिसऑर्डर्स वाले रोगियों के लिए किया जाता है। दबाव वितरण और परिमाण का मूल्यांकन करता है)
109	गेट विश्लेषण और गति मूल्यांकन के लिए मोशन कैप्चर सिस्टम
110	पूर्णतः ऑटोमेटेड लिक्विड बेस्ड साइटोलॉजी सिस्टम
111	सेमेनोलॉजी इनक्यूबेटर
112	पीसीआर/थर्मल साइक्लर/रियल टाइम पीसीआर/डिजिटल पीसीआर/रियल टाइम क्वांटिटेटिव पीसीआर
113	पीएम लाइन
114	3-वे स्टॉप कॉक
115	डोम किट विद फ्लशिंग सिस्टम

116	कोरोनरी माइक्रोकैथेटर
117	ई.पी. कैथेटर (मल्टीपोलर और यूनिडायरेक्शनल और बाय-डायरेक्शनल)
118	मदर एंड चाइल्ड कैथेटर असेंबली
119	सीएसई सेट
120	एपिड्यूरल सेट (वयस्क एवं बाल चिकित्सा)
121	स्पाइनल नीडल (वयस्क एवं बाल चिकित्सा)
122	ईटीओ स्टेरलाइजेशन सिस्टम
123	फिजियोडिस्पेंसर
124	डायलिसिस चेयर
125	सेल सेपरेटर (एफरेसिस मशीन)
126	गॉगल
127	फेस शील्ड
128	हाइड्रॉलिक बेड
129	एंटी-शॉक गारमेंट
130	पीएमओ लाइन और पीआईसीसी लाइन (पीआईसीसी- यह एक चिकित्सा उपकरण है जिसे परिधीय रूप से सम्मिलित केंद्रीय कैथेटर कहा जाता है - तरल पदार्थ देने/रक्त के नमूने लेने के लिए केंद्रीय शिरापरक लाइन। पीएमओ- प्रेशर मॉनिटरिंग लाइन, यह एक चिकित्सा उपकरण है जो सिरिज पंप और iv कैनुला के बीच मध्यस्थ उपकरण के रूप में कार्य करता है)
131	एंजियोग्राफी मशीन: मोनोप्लेन / बाइप्लेन डिजिटल सबट्रैक्शन एंजियोग्राफी मशीन
132	टीईजी मशीन (थ्रोम्बोएलास्टोग्राफी - रक्त जमावट की दक्षता का परीक्षण करने की विधि। यह एक चिकित्सा उपकरण है)
133	सतत रीनल रिप्लेसमेंट थेरेपी मशीन
134	पॉली सोमनोग्राफी मशीन
135	कोबाल्ट 60 टेलीथेरेपी मशीन
136	टोमोथेरेपी
137	रोबोटिक डीएसए सिस्टम
138	CO2 एंजियोग्राफी सिस्टम
139	सीबीएफ के लिए जेनॉन इनहेलेशन सिस्टम
140	लेजर स्कैनिंग यूनिट (दर्द प्रबंधन में प्रयुक्त इसे स्कैनिंग लेजर थेरेपी इक्विपमेंट कहा जा सकता है)
141	सतत रीनल रिप्लेसमेंट थेरेपी (सीआरआरटी) मशीन
142	लेज़ अलाइनमेंट टूल
143	एसआरएस और एसबीआरटी के लिए विंस्टन लुट्ज़ टेस्ट टूल
144	रेडियोपेक मार्करों के साथ रेडिएशन फील्ड अलाइनमेंट टेस्ट टूल
145	पॉलीसोमनोग्राफी

146	रेडियोविज़ियोग्राफी मशीन (आरवीजी)
147	ऑर्थोपैटोमोग्राम मशीन (ओपीजी)
148	टिशू माइक्रोएरे सिस्टम
149	एएनए स्क्रीनिंग के लिए पूर्णतः ऑटोमेटेड इम्यूनोएसे विश्लेषक (आईआईएफ आधारित)
150	पूर्णतः ऑटोमेटेड इम्यूनोस्टेनर
151	प्लेटलेट फ़ंक्शन टेस्टिंग सिस्टम
152	सीबीसी काउंटर
153	ऑटोमेटेड हेमेटोलॉजी विश्लेषक
154	ऑटोमेटेड कोएग्यूलेटेड विश्लेषक (पूर्णतः ऑटोमेटेड एवं अर्ध ऑटोमेटेड)
155	रैपिड सिंड्रोम प्रबंधन के लिए माइक्रोएरे/समान तकनीक
156	क्विक कूल हिस्टोलॉजी
157	पूर्णतः ऑटोमेटेड हाई रिस्क एचपीवी डीएनए डिटेक्शन एवं जीनोटाइपिंग सिस्टम
158	डीएनए सीक्वेसर सिस्टम
