

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๓๕๑๖ (พ.ศ. ๒๕๕๑)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กายอุปกรณ์เทียมและกายอุปกรณ์เสริม - ส่วนแขนและขาที่ขาดไป

เล่ม 5 : ภาวะทางคลินิกของบุคคลที่ถูกตัดแขนหรือขา

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กายอุปกรณ์เทียมและกายอุปกรณ์เสริม - ส่วนแขนและขาที่ขาดไป เล่ม 5 : ภาวะทางคลินิกของบุคคลที่ถูกตัดแขนหรือขา มาตรฐานเลขที่ มอก. 2397 เล่ม 5 - 2551 ไว้ ดังมีรายการละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๑

พลตำรวจเอก ประชา พรหมนอก

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กายอุปกรณ์เทียมและกายอุปกรณ์เสริม-
ส่วนแขนและขาที่ขาดไป
เล่ม 5 : ภาวะทางคลินิกของบุคคลที่ถูกตัดแขนหรือขา

บทนำ

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 8548-5 : 2003 Prosthetics and orthotics-Limb deficiencies-Part 5 : Description of the clinical condition of the person who has had an amputation มาใช้ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก

ขอบข่าย

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้กำหนดภาวะทางคลินิกของบุคคลที่ถูกตัดแขนหรือขาเพื่อการฟื้นฟูสภาพ

เอกสารอ้างอิง

รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 8548-5 : 2003 ข้อ 2

บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ ให้เป็นไปตาม ISO 8548-5 : 2003 ข้อ 3

ขั้นตอนที่บันทึกเกี่ยวกับบุคคลที่จะถูกตัดแขนหรือขา

รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 8548-5 : 2003 ข้อ 4

Introduction

The rehabilitation of the person who has had an amputation depends not only on the surgery performed but also on the causes and pathological condition for which amputation was performed, and on other clinical conditions and attributes of the person. The various members of the clinic teams in different countries develop their own nomenclature to record this information. Hence there is a need for an international system to allow comparisons of clinical practice.

The system is designed to meet the needs of the members of the clinic team in assessing the person and evaluating treatment. Such a system allows the description of the person to be recorded in a way that can easily be incorporated in reports and be used for analysis. It would also be of value to epidemiologists and government health officials.

This part of ISO 8548 defines the minimum information to be described.

Prosthetics and orthotics — Limb deficiencies —

Part 5:

Description of the clinical condition of the person who has had an amputation

1 Scope

This part of ISO 8548 establishes a method of describing those attributes of a person who has had an amputation which may affect their rehabilitation.

2 Normative references

The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

ISO 8548-1:1989, *Prosthetics and orthotics — Limb deficiencies — Part 1: Method of describing limb deficiencies present at birth*

ISO 8548-2:1993, *Prosthetics and orthotics — Limb deficiencies — Part 2: Method of describing lower limb amputation stumps*

ISO 8548-3:1993, *Prosthetics and orthotics — Limb deficiencies — Part 3: Method of describing upper limb amputation stumps*

ISO 8548-4:1998, *Prosthetics and orthotics — Limb deficiencies — Part 4: Description of causal conditions leading to amputation*

ISO 8549-1:1989, *Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 1: General terms for external limb prostheses and external orthoses*

ISO 8549-2:1989, *Prosthetics and orthotics — Vocabulary — Part 2: Terms relating to external limb prostheses and wearers of these prostheses*

3 Terms and definitions

For the purposes of this document, the terms and definitions given in ISO 8548-1, ISO 8548-2, ISO 8548-3, ISO 8548-4, ISO 8549-1, and ISO 8549-2 apply.

4 Description of the person who has had an amputation

4.1 General

NOTE The general condition of the person has an important bearing on the rehabilitation achieved irrespective of the condition of the stump or the prosthesis if fitted.

The description should include the information listed in 4.2 to 4.5.

4.2 Personal factors

State the person's age, gender, height and body mass.

Describe, where relevant, the person's social and physical environment, vocational and recreational activities.

Describe any significant and relevant medical history, including the usage of tobacco.

Describe any limitation of the functions of the lower limb(s), upper limb(s) or the trunk which existed prior to the amputation, and which may affect the outcome of rehabilitation.

4.3 Condition of the musculoskeletal system

4.3.1 Condition of the amputation stump(s)

Describe the condition of the amputation stump(s), using the method specified in ISO 8548-2 or ISO 8548-3 as appropriate, and state the laterality of the amputation(s).

4.3.2 Condition of the remaining limbs

Describe any abnormality of the remaining limbs, using the appropriate descriptors as specified in ISO 8548-2 or ISO 8548-3.

4.4 General clinical condition

Disorders of any of the following may affect the rehabilitation of the person who has had an amputation:

- a) the cardiovascular system;
- b) the respiratory system;
- c) the neurological system;
- d) the special senses;
- e) the nutritional status;
- f) the cognitive state;
- g) the mental and psychological status;
- h) other systems.

State whether there is a significant disorder of any of these, and if the effect on the person's performance is moderate or severe, and note any current treatment.

4.5 Motivation and perceived needs

NOTE The motivation and perceived needs of the person have a marked effect upon their rehabilitation. They are interdependent and are influenced by the person's clinical condition, personality and physical, social and cultural environment. Motivation is difficult to describe but both poorly motivated and highly motivated individuals can be recognized by clinicians.

State the clinical impression of the person's motivation and their perceived needs.