







ກະຊວງສາທາລະນະສຸກ

ສັງລວມຄຳສັບທາງດ້ານການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການ

ພິມຄັ້ງທີ 1: ກັນຍາ 2020











Ministry of Health

Glossary of Rehabilitation Medicine Vocabulary

First edition: September 2020



ถำมำ

ການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການແມ່ນຫຍັງແລະເປັນຫຍັງມັນຈຶ່ງມີຄວາມສຳຄັນ?

ການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການແມ່ນຍຸດທະສາດທາງດ້ານສຸຂະພາບສໍາລັບປະຊາກອນທັງໝົດທີ່ ແນໃສ່ຄວາມຕ້ອງການຂອງປະຊາກອນຫຼາຍ ຊ່ວງອາຍຸຕະຫຼອດຊີວິດຂອງມະນຸດ-ນັບແຕ່ເປັນເດັກອ່ອນຈົນເຖິງເປັນຜູ່ອາຍຸສຸງ, ແລະມັນກໍເປັນອົງປະກອບສໍາຄັນຢູ່ໃນສຸຂະພາບຂອງ ປະຊາຊົນ ແລະ ການບັນລຸເປົ້າໝາຍເພື່ອການພັດທະນາທີ່ຍືນຍິງຂໍ້ທີ 3 (SDG3): "ຮັບປະກັນການມີຊີວິດຢ່າງມີສຸຂະພາບດີ ແລະ ສິ່ງເສີມການຢູ່ດີ-ກິນດີຂອງຄົນໃນທຸກອາຍຸ". ການຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການແມ່ນພາກສ່ວນທີ່ຈໍາເປັນຂອງການປິ່ນປົວດູແລແບບຕໍ່ເນື່ອງ, ໄປຄຽງ ຄູ່ກັບການສິ່ງເສີມສຸຂະພາບ, ການປ້ອງກັນ, ການປິ່ນປົວໃຫ້ຫາຍດີ ແລະ ການປິ່ນປົວເພື່ອບັນເທົາ, ແລະ ຄວນຖືວ່າເປັນອົງປະກອບທີ່ ຈໍາເປັນຂອງການໃຫ້ບໍລິການດ້ານສຸຂະພາບແບບເຊື່ອມສານ ແລະ ເຮັດໃຫ້ທົ່ວເຖິງສໍາລັບທຸກຄົນທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການ. ການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການແມ່ນຊຸດຂອງການປະຕິບັດງານທີ່ໄດ້ຖືກອອກແບບເພື່ອໃຫ້ຄົນທີ່ເປັນພະຍາດສາມາດຫຼຸດຜ່ອນຄວາມພິການ ແລະ ເພີ້ມໜ້າທີ່ການໃຫ້ໄດ້ສຸງສຸດໂດຍຕິດພັນກັບສິ່ງແວດລ້ອມ¹. ຄວາມພ້ອມໃນການເຂົ້າເຖິງການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການ ແລະໃນລາຄາ ທີ່ສາມາດຈ່າຍໄດ້ແມ່ນເປັນສິ່ງຈໍາເປັນສໍາລັບຫຼາຍຄົນທີ່ມີບັນຫາດ້ານສຸຂະພາບພ້ອມທັງມີບັນຫາຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານໜ້າທີ່ການ ເພື່ອໃຫ້ ສາມາດຊ່ວຍເຫຼືອຕົນເອງໃຫ້ຫຼາຍສຸດເທົ່າທີ່ຈະເປັນໄປໄດ້, ເພື່ອໃຫ້ສາມາດເຂົ້າຮ່ວມໃນການສຶກສາ, ສາມາດເຮັດການຜະລິດທີ່ຈະເປັນ ເສດຖະກິດໄດ້, ແລະສາມາດມີບັດບາດໃນການດໍາລົງຊີວິດຢ່າງເຕັມສ່ວນ. ການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການສາມາດປ້ອງກັນຫຼືຈໍາກັດອາການ ສິນໃນໄລຍະຍາວຫຼັງຈາກມີບັນຫາດ້ານສູຂະພາບເຊັ້ນ ອຸບັດຕິເຫດເສັ້ນເລືອດສະໜອງ, ການບາດເຈັບ, ກະດູກຫັກ.

ຈຸດປະສິງຂອງການເຮັດປຶ້ມສັງລວມຄຳສັບ

ປຶ້ມສັງລວມຄຳສັບຫົວນີ້ມີຈຸດປະສິງເພື່ອເພີ້ມຄວາມຮຸ້, ໃຫ້ຄວາມໝາຍທີ່ຊັດເຈນ, ຈັດລຽງເປັນລະບົບ ແລະໃນຕໍ່ໜ້າຈະສ້າງເປັນ ມາດຕະຖານໃນການນຳໃຊ້ຄຳສັບທາງດ້ານເຕັກນິກທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການຕໍ່ກັບບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບຕ່າງໆ, ບັນຫາຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານໜ້າທີ່ການ, ການບໍລິການທາງດ້ານການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການ ແລະ ຜະລິດຕະພັນຊ່ວຍຊຸຕ່າງໆ, ແລະ ຄວາມ ພິການ ຢູ່ກະຊວງສາທາລະນະສຸກ ແລະ ກະຊວງອື່ນໆທີ່ກ່ຽວຂ້ອງໃນ ສປປ ລາວ.

ປຶ້ມຊຸດທຳອິດນີ້ໄດ້ບັນຈຸເອົາບັນດາຄຳສັບເຕັກນິກທາງດ້ານການແພດຟື້ນຝູໜ້າທີ່ການທັງພາສາລາວ ແລະ ອັງກິດພ້ອມດ້ວຍຄຳນິຍາມ, ຄຳອະທິບາຍ ແລະ ບາງຄັ້ງກໍໄດ້ຍົກຕົວຢ່າງ. ປຶ້ມສັງລວມຄຳສັບຫົວນີ້ໄດ້ອອກແບບສ້າງເພື່ອນັກວິຊາຊີບດ້ານສາທາລະນະສຸກ, ແລະ ບຸກ ຄະລາກອນ (ຜູ່ຈັດການ, ພະນັກງານຫ້ອງການ, ນັກບໍລິຫານ) ທີ່ເຮັດວຽກຢູ່ກະຊວງສາທາລະນະສຸກ,ໂຮງໝໍ ແລະ ສູນປິ່ນປົວຢູ່ສູນກາງ, ຂັ້ນແຂວງ ແລະ ເມືອງ, ແລະ ອາຈານສອນທີ່ເຮັດວຽກຢູ່ໃນສະຖາບັນການສຶກສາ ດ້ານການສຶກສາສາທາລະນະສຸກແຫ່ງຕ່າງໆ (ມະຫາວິທະຍາໄລວິທະຍາສາດສຸຂະພາບ, ໂຮງຮຽນພະຍາບານ, ຄະນະເຕັກນິກການແພດ).

ປຶ້ມສັງລວມຄຳສັບຫົວນີ້ໄດ້ໃຫ້ຄວາມໝາຍທີ່ຊັດເຈນ ບັນດາຄຳສັບທີ່ໃຊ້ໃນການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການ ແລະເຕັກໂນໂລຢີຊ່ວຍຊຸ ດັ່ງນັ້ນ ຜູ່ອ່ານຈະສາມາດເຂົ້າໃຈໄດ້ດີຂຶ້ນບັນດາເອກະສານກ່ຽວກັບຍຸດທະສາດ ແລະ ນະໂຍບາຍ, ມາດຕະຖານທາງດ້ານການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ ການ, ບົດລາຍງານທາງດ້ານເຕັກນິກ, ເອກະສານໂຄງການ ແລະ ບົດສອນຕ່າງໆ.

1

ເຂອບວຽກລະດັບຂົງເຂດຂອງການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການສໍາລັບເຂດປາຊີຟິກຕາເວັນຕຶກ 2018-2023

Introduction

What is rehabilitation and why is it important?

Rehabilitation is a health strategy for the entire population addressing the needs of a broad range of people across the human lifespan- from babies to ageing adults, and is an important component contributing to population health and the achievement of the Sustainable Development Goal (SDG) 3: "Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages". Rehabilitation is an essential part of the continuum of care, along with health promotion, prevention, treatment and palliative care, and should therefore be considered an essential component of integrated health services and made available to all those who need it. Rehabilitation is a set of interventions designed to reduce disability and optimize functioning in individuals with health conditions in interaction with the environment². The availability of accessible and affordable rehabilitation is necessary for many people with health conditions who have difficulties in functioning to remain as independent as possible, to participate in education, to be economically productive, and fulfil meaningful life roles. Rehabilitation can prevent or limit long term complications after health condition such as stroke, injury, bone fracture.

Purpose of the Glossary

This glossary aims to increase knowledge, clarify, harmonize and over time standardize the use of technical terms related to rehabilitation medicine on health conditions, difficulties in functioning, rehabilitation services and assistive products, and disability at the Ministry of Health and other relevant Ministries in Lao PDR.

This first version contains rehabilitation medicine technical terms in Lao and English with definitions, explanations and sometimes examples. The glossary is primarily designed for health professionals, and personnel (managers, officers, administrators) working at the Ministry of Health, hospitals and centers at central, provincial and district levels, and lecturers working at the various institutions for health education (University of Health Sciences, Nursing schools, Faculty of Medical Technology).

This glossary clarifies terminology on rehabilitation medicine and assistive technology so readers can better understand the usage in strategy and policy documents, rehabilitation medicine standards, technical reports, project documents or training modules.

2

_

² Regional Framework on Rehabilitation for the Western Pacific 2018-2023

ຜູ້ປະກອບສ່ວນທາງດ້ານວິຊາການ: ອົງການມະນຸດສະທຳ ແລະ ການມີສ່ວນຮ່ວມ



ການຈັດລຽງຂອງປຶ້ມສັງລວມຄຳສັບ

ขั้นดาคำสับยู่ในปั้มสัງລວມคำสับຫົວນີ້ແມ່ນໄດ້ຖືກຈັດແບ່ງອອກເປັນ 6 ພາກ:

ພາກທີ 1: ແນວຄວາມຄິດ ແລະ ຄຳສັບກ່ຽວກັບການແພດຟຶ້ນຟູໜ້າທີ່ການ

ພາກທີ 2: ບຸກຄະລາກອນທາງດ້ານການແພດຟື້ນຝູໜ້າທີ່ການ

ພາກທີ 3: ການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການຢູ່ໃນຂອບວຽກທາງດ້ານສາທາລະນະສຸກ

ພາກທີ 4: ການປະຕິບັດວຽກງານ ແລະ ເຕັກນິກທາງດ້ານການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການ

ພາກທີ 5: ອາການສິນຂອງພະຍາດຖ້າບໍ່ໄດ້ຮັບການປິ່ນປົວດ້ວຍການແພດຟື້ນຝູໜ້າທີ່ການຢ່າງທັນເວລາ

ພາກທີ 6: ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸ

Technical contributor: Humanity & Inclusion



Organization of the glossary

The terms in the glossary are grouped into 6 sections:

- Section 1: Rehabilitation medicine concepts and terms
- Section 2: Rehabilitation medicine personnel
- Section 3: Rehabilitation medicine in the health framework
- Section 4: Rehabilitation medicine interventions and techniques
- Section 5: Complications of health conditions if there is not timely provision of rehabilitation medicine
- Section 6: Assistive products

ສັງລວມຄຳສັບກ່ຽວກັບການແພດຟື້ນຟູໝ້າທີ່ການ ແນວຄິດແລະຄຳສັບກ່ຽວກັບການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການ



ຮຸບພາບໂດຍ: ອີງການມະນຸດສະທຳ ແລະ ການມີສ່ວນຮ່ວມ (HI)

"ສື່ສິ່ງພິມດັ່ງກ່າວນີ້ ແມ່ນໄດ້ຖືກຜະລິດຂຶ້ນໂດຍ ອົງການເວີລດ໌ເອດຢູເຄຊັນ, ຜ່ານ ໂຄງການ USAID Okard ເຊິ່ງແມ່ນໂຄງການ ໄລຍະຫ້າປີ ທີ່ໄດ້ຮັບການສະໜັບສະໜູນຈາກ ອົງການພັດທະນາສາກິນ ປະເທດ ສະຫະລັດ ອາເມລິກາ ພາຍໃຕ້ຂໍ້ຕົກລົງ ເລກທີ

AID-486-A-17-0004.

ຄຸ່ມືນີ້ ແມ່ນສ້າງຂຶ້ນ ໂດຍການສະໜັບສະໜຸນຈາກ ປະຊາຊົນ ອາເມລິກາ ໂດຍຜ່ານ ອົງການພັດທະນາສາກິນ ປະເທດ ສະຫະລັດ ອາເມລິກາ (USAID). ເນື້ອໃນດັ່ງກ່າວນີ້ ແມ່ນຄວາມຮັບຜິດຊອບຂອງ ອົງການ ເວີລດ໌ເອດຢູເຄຊັນ ແລະ ບໍ່ມີຜົນສະທ້ອນໃດໆຕໍ່ ທັດສະນະຂອງ ອົງການ USAID ຫຼື ລັດຖະບານ ສະຫະລັດ ອາເມລິກາ."

GLOSSARY FOR REHABILITATION MEDICINE

Rehabilitation medicine concepts and terminology



Photo credit: Humanity & Inclusion (HI)

"This publication was produced by World Education Inc, through USAID Okard, a five-year cooperative agreement funded by the U.S Agency for International Development under Agreement No. AID-486-A-17-0004.

This handbook is made possible by the generous support of the American people through the United States Agency for International Development (USAID). The contents are the responsibility of World Education Inc. and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States Government."

ພາກທີ 1: ແນວຄິດແລະຄຳສັບກ່ຽວກັບການແພດຟໍ້ນຟູໜ້າທີ່ການ

English Accessibility Accessibility describes the degree to which an environment, service, or product allows access by as many people as possible, people with disabilities. ພາສາລາວ ການເຂົ້າເຖິງ ການເຂົ້າເຖິງພັນລະນາເຖິງລະດັບຂອງສິ່ງແວດລ້ອມໃດໜຶ່ງ, ການ ໃຫ້ບໍລິການ, ຫຼື ຜະລິດຕະພັນ ທີ່ອະນຸຍາດໃຫ້ມີການເຂົ້າເຖິງໂດຍ ຄົນຈຳນວນຫຼວງຫຼາຍເທົ່າທີ່ຈະຫຼາຍໄດ້, ຄົນທີ່ມີຄວາມພິການ. ສັງຄົມໃດໜຶ່ງທີ່ສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້ ໂດຍບໍ່ມີອຸປະສັກກີດຂວາງ

Activity Limitations

Activity Limitations are difficulties an individual may have in executing activities.

An accessible society is free of barrier where

everybody full and effectively participate.

Audiometry

Audiometry is the testing of a person's ability to hear various sound frequencies. The test is performed by a specialist health profession called an audiologist who uses electronic equipment called an audiometer.

Barriers to inclusion

Factors in a person's environment that, through their absence or presence, limit functioning and create disability – for example, inaccessible physical environments, a lack of appropriate assistive technology, and negative attitudes towards disability.

Benefits of rehabilitation

Rehabilitation including the use of assistive products can reduce the negative impact of a broad range of health conditions, including diseases (acute or chronic), disorders, injuries, or trauma. It is a highly integrated form of health care that complements other health interventions, such as medical and surgical interventions, helping to achieve the best outcome possible on functioning.

ສິ່ງທີ່ຈຳກັດດ້ານກິດຈະກຳ

ສິ່ງທີ່ຈຳກັດດ້ານກິດຈະກຳ ແມ່ນຄວາມຫຍຸ້ງຍາກຕ່າງໆຂອງຄົນຜູ່ ໜຶ່ງ ທີ່ອາດຈະມີໃນການປະຕິບັດກິດຈະກຳຕ່າງໆ.

ແຕ່ລະຄົນສາມາດປະກອບສ່ວນໄດ້ຢ່າງເຕັມທີ່ແລະມີປະສິດທິພາບ.

ການວັດແທກການໄດ້ຍິນ

ການວັດແທກການໄດ້ຍິນ ແມ່ນການທິດສອບຄວາມພິການຂອງ ຄົນໃນການໄດ້ຍິນຄື້ນສຽງໃນລະດັບຕ່າງໆ. ການທິດສອບນີ້ແມ່ນ ຖືກປະຕິບັດໂດຍນັກວິຊາຊີບທາງດ້ານສຸຂະພາບສະເພາະທາງ ເອີ້ນ ວ່າ ນັກທິດສອບການໄດ້ຍິນ ຊຶ່ງເປັນຜູ່ທີ່ໄດ້ນຳໃຊ້ເຄື່ອງອຸປະກອນອີ ເລັກໂຕຣນິກທີ່ເອີ້ນວ່າ ເຄື່ອງວັດແທກການໄດ້ຍິນ

ອຸປະສັກໃນການເຂົ້າຮ່ວມ

ແມ່ນປັດໄຈທາງດ້ານສິ່ງແວດລ້ອມຕ່າງໆຂອງຄົນຜູ່ໜຶ່ງ, ຊຶ່ງການ ຂາດຫຼືການມີປັດໄຈເຫຼົ່ານີ້, ໄດ້ຈຳກັດທາງດ້ານໜ້າທີ່ການແລະສ້າງ ຄວາມພິການ- ຕົວຢ່າງ, ສິ່ງທີ່ຢູ່ອ້ອມຮອບຮ່າງກາຍແຕ່ບໍ່ສາມາດ ເຂົ້າເຖິງ, ການຂາດເຕັກໂນໂລຢີຊ່ວຍຊຸທີ່ເໝາະສົມ ແລະທັດສະນະ ຄະຕິໃນທາງລົບຕໍ່ຄວາມພິການ.

ຜືນປະໂຫຍດຂອງການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການ

ການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການທີ່ໄດ້ກວມເອົາການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນ ຊ່ວຍຊຸຕ່າງໆ ສາມາດຫຼຸດຜ່ອນຜົນກະທົບໃນດ້ານລົບຂອງບັນຫາ ສຸຂະພາບຕ່າງໆຢ່າງກວ້າງຂວາງ, ກວມເອົາບັນດາພະຍາດຕ່າງໆ (ກະທັນຫັນຫຼືຊຳເຮື້ອ), ອາການຜິດປົກະຕິ, ການບາດເຈັບ, ຫຼື ການກະທົບ. ມັນເປັນຮຸບການເຊື່ອມສານທີ່ເລິກເຊິ່ງຂອງການດູແລ ດ້ານສຸຂະພາບທີ່ເພິ້ມຕື່ມໃສ່ການປິ່ນປົວແບບອື່ນໆ, ເຊັ່ນການ ປະຕິບັດງານດ້ານອາຍຸລະສາດຫຼືສັນລະຍະສາດ, ຊຶ່ງສາມາດຊ່ວຍໃຫ້ ໄດ້ຮັບຜົນສູງທີ່ສຸດເທົ່າທີ່ຈະເປັນໄປໄດ້ທາງດ້ານໜ້າທີ່ການ.

For example, rehabilitation can help to prevent complications associated with prolonged immobilization in bed caused by health conditions, such as spinal cord injury, stroke, or a fracture. Rehabilitation can also help to minimize or slow down the disabling effects of chronic health conditions, such as cardiovascular disease, cancer and diabetes by equipping people with self-management strategies and the assistive products they require, or by addressing pain or other complications.

Rehabilitation is an investment, with cost benefits for both the individuals and society. Early costly rehabilitation can help to avoid hospitalization, reduce hospital length of stay, and prevent re-admissions. Rehabilitation also enables individuals to participate in education and gainful employment, remain independent at home, and minimize the need for financial or caregiver support.

Rehabilitation is an important part of universal health coverage and is a key strategy for achieving Sustainable Development Goal 3 — "Ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages".

ຍົກຕົວຢ່າງ, ການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການສາມາດຊ່ວຍປ້ອງກັນ ອາການສິນທີ່ເກີດຈາກການຄົງທີ່ຢູ່ກັບຕຽງດົນນານ ຊຶ່ງມີສາຍເຫດ ຈາກບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບ,ເຊັ່ນ ການບາດເຈັບໄຂສັນຫຼັງ, ອຸບັດຕິເຫດເສັ້ນເລືອດສະໜອງ, ຫຼື ກະດຸກຫັກ. ການແພດຟື້ນຝູໜ້ າທີ່ການຍັງສາມາດຊ່ວຍຫຼຸດຜ່ອນຜົນສະທ້ອນທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດຄວາມ ພິການຈາກບັນຫາສຸຂະພາບຊຳເຮື້ອໃຫ້ມີນ້ອຍທີ່ສຸດ ຫຼື ໃຫ້ມັນ ເກີດຊ້າລົງ, ເຊັ່ນ ພະຍາດຫົວໃຈເສັ້ນເລືອດ, ມະເຮັງ ແລະ ເບົາຫວານ ໂດຍໃຊ້ຍຸດທະສາດໃຫ້ປະຊາຊົນປະຕິບັດການດູແລ ເບິ່ງແຍງຕົນເອງ ແລະ ປະກອບຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸທີ່ຈຳເປັນ ໃຫ້ຕາມຕ້ອງການ, ຫຼື ໂດຍເອົາໃຈໃສ່ແກ້ໄຂບັນຫາດ້ານ ຄວາມເຈັບປວດ ຫຼື ອາການສິນອື່ນໆ.

ການແພດຟື້ນຝູໜ້າທີ່ການແມ່ນການລົງທຶນອັນໜຶ່ງ, ຊຶ່ງຈະໃຫ້ຜົນ ປະໂຫຍດຕໍ່ທັງບຸກຄົນ ແລະສັງຄົມ. ການຝື້ນຝູໜ້າທີ່ການແຕ່ເບື້ອງ ຕົ້ນສາມາດຊ່ວຍໃຫ້ຫຼືກເວັ້ນຈາກລາຍຈ່າຍທີ່ແພງຂອງການນອນ ປິ່ນປົວໃນໂຮງໝໍ, ຫຼຸດຜ່ອນໄລຍະເວລາທີ່ນອນປິ່ນປົວໃນໂຮງໝໍ, ແລະ ປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ກັບຄືນເຂົ້າມາປິ່ນປົວໃນໂຮງໝໍອີກ. ການແພດ ຝື້ນຝູໜ້າທີ່ການຍັງຊ່ວຍໃຫ້ຄົນເຈັບສາມາດປະກອບສ່ວນໃນການ ສຶກສາ ແລະ ຖືກຮັບເຂົ້າເຮັດວຽກທີ່ມີລາຍໄດ້, ສາມາດຮັກສາການ ເພິ່ງພາຕົນເອງຢູ່ເຮືອນ, ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນຄວາມຕ້ອງການສະໜັບສະ ໜູນດ້ານການເງິນ ຫຼື ຕ້ອງມີຜູ້ດູແລ.

ການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການແມ່ນສ່ວນປະກອບທີ່ສຳຄັນຂອງການປົກ ຄຸມສຸຂະພາບທົ່ວປວງຊົນ ແລະເປັນຂໍກຸນແຈຍຸດທະສາດໃນການ ບັນລຸເປົ້າໝາຍເພື່ອການພັດທະນາທີ່ຍືນຍິງຂໍ້ທີ 3 - "ຮັບປະກັນການ ມີຊີວິດຢ່າງມີສຸຂະພາບດີ ແລະ ສິ່ງເສີມການຢູ່ດີ-ກິນດີຂອງຄົນໃນ ທຸກອາຍຸ"

CBR (community-based rehabilitation)

CBR is part of health strategy to enhance the quality of life for people with disabilities and their families by increasing access to rehabilitation and assistive products services at their community level. CBR contributes to optimize level of functioning of persons with health condition and involves community health workers of the Ministry of Health, community, and family members.

CBR includes health promotion and prevention, early identification of needs, early intervention, continuum of care and equal access to services.

ການແພດຟຶ້ນຟູໜ້າທີ່ການໂດຍອິງໃສ່ຊຸມຊືນ (CBR)

ການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການໂດຍອິງໃສ່ຊຸມຊົນແມ່ນພາກສ່ວນໜຶ່ງ ຂອງຍຸດທະສາດທາງດ້ານສາທາລະນະສຸກເພື່ອຍົກສູງຄຸນະພາບຊີວິດ ຂອງຄົນພິການແລະຄອບຄົວຂອງເຂົາເຈົ້າ ໂດຍການຍົກສູງການເຂົ້າ ເຖິງການບໍລິການທາງດ້ານການແພດຝື້ນຟູໜ້າທີ່ການ ແລະ ພະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸ ຢູ່ໃນລະດັບຊຸມຊົນຂອງເຂົາເຈົ້າ. ການແພດຝື້ນຟູໜ້າທີ່ການໃນຊຸມຊົນປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການຍົກ ລະດັບດ້ານໜ້າທີ່ການໃຫ້ໄດ້ສູງສຸດສຳລັບຄົນທີ່ມີບັນຫາທາງດ້ານ ສຸຂະພາບ ແລະ ມີການປະກອບສ່ວນຂອງບຸກຄະລາກອນທາງດ້ານ ການແພດຊຸມຊົນຂອງກະຊວງສາທາລະນະສຸກ, ຊຸມຊົນເອງ ແລະ ສະມາຊິກຄອບຄົວ. ການແພດຝື້ນຟູໜ້າທີ່ການໃນຊຸມຊົນ ແມ່ນ ກວມເອົາການສິ່ງເສີມ ແລະ ການປ້ອງກັນທາງດ້ານສຸຂະພາບ, ການ ກຳນິດຫາຄວາມຕ້ອງການຕ່າງໆແຕ່ເລີ້ມຕົ້ນ, ການປະຕິບັດໂດຍໄວ ແຕ່ເບື້ອງຕົ້ນ, ການດູແລປິ່ນປົວຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງ ແລະ ການເຂົ້າເຖິງການ ບໍລິການຢ່າງເທົ່າທຽມ.

Community Based Inclusive Development (CBID)

CBID is a multisectoral approach working to improve the equalization of opportunities and social inclusion and participation of people with disabilities while combating the perpetual cycle of poverty and disability. CBID is implemented through the combined efforts of people with disabilities, their families and communities, and relevant government and non-government health, education, vocational, social, and other community development actors. CBR is fully integrated in the multisectoral approach of CBID

ການພັດທະນາຢ່າງມີສ່ວນຮ່ວມໂດຍອິງໃສ່ຊຸມຊືນ (CBID)

ການພັດທະນາຢ່າງມີສ່ວນຮ່ວມໂດຍອິງໃສ່ຊຸມຊົນ ແມ່ນວິທີການ ປະຕິບັດທີ່ລວມເອົາຫຼາຍພາກສ່ວນມາເຮັດວຽກຮ່ວມກັນ ເພື່ອແກ້ ໄຂປັບປຸງໃຫ້ມີໂອກາດທີ່ເທົ່າທຽມກັນ ແລະ ການເຂົ້າເປັນສ່ວນໜຶ່ງ ໃນສັງຄົມ ແລະການປະກອບສ່ວນຂອງຄົນພິການໃນເວລາດຽວກັນ ກໍແມ່ນຕໍ່ສູ້ກັບວົງຈອນທີ່ມີຢູ່ຕະຫຼອດໄປຂອງຄວາມທຸກຍາກ ແລະ ຄວາມພິການ. ການພັດທະນາຢ່າງມີສ່ວນຮ່ວມໂດຍອິງໃສ່ຊຸມຊົນ ແມ່ນຖືກປະຕິບັດໂດຍການອອກແຮງຮ່ວມກັນລະຫວ່າງຄົນພິການ, ຄອບຄົວຂອງເຂົາເຈົ້າ, ແລະ ການຈັດຕັ້ງດ້ານສາທາລະນະສຸກຂອງ ພາກລັດ ແລະບໍ່ແມ່ນພາກລັດ, ການສຶກສາ, ການຮຽນວິຊາຊີບ, ສັງຄົມ, ແລະ ຜູ່ປະຕິບັດອື່ນໆທາງດ້ານການພັດທະນາຊຸມຊົນ. ການ ແພດຟື້ນຝູ່ໜ້າທີ່ການໂດຍອິງໃສ່ຊຸມຊົນ ແມ່ນມີການເຊື່ອມສານ ຢ່າງເຕັມສ່ວນກັບວິທີການປະຕິບັດໂດຍມີຫຼາຍພາກສ່ວນເຂົ້າຮ່ວມ ໃນການພັດທະນາຢ່າງມີສ່ວນຮ່ວມໂດຍອິງໃສ່ຊຸມຊົນ.

Co-morbid condition

An additional health condition that is independent of and unrelated to the primary health condition.

ູ້ບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບທີ່ເກີດຮ່ວມ**ກ**ັ້ນ

ແມ່ນບັນຫາເພີ້ມທາງດ້ານສຸຂະພາບຕ່າງຫາກໂດຍທີ່ບໍ່ໄດ້ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບບັນຫາສຸຂະພາບເດີມທີ່ເປັນຢູ່ແຕ່ກ່ອນ.

Education – inclusive

Education which is based on the right of all learners to a quality education that meets basic learning needs and enriches lives. Focusing particularly on vulnerable and marginalized groups, it seeks to develop the full potential of every individual.

Education – special

Includes children with other needs – for example, through disadvantages resulting from gender, ethnicity, poverty, learning difficulties, or disability – related to their difficulty to learn or access education compared with other children of the same age. In high-income countries this category can also include children identified as "gifted and talented". Also referred to as special needs education and special education needs.

Essential Rehabilitation Services Package

The essential rehabilitation service package is a compilation of rehabilitation services/interventions in a minimum essential set of services. The interventions are based on the International Classification of Functioning, Disability, and Health (WHO 2001) and the International Classification of Health Interventions (WHO 2016c). As such, the rehabilitation interventions are not mapped to specific diagnoses and may be performed in the context of many health conditions. They are rather mapped according to difficulties in functioning experienced by people with health condition. The rehabilitation interventions included in the essential package are targeted at resource-constrained settings, such as a district hospital.

ການປົກຄຸມດ້ານການສຶກສາ

ແມ່ນການສຶກສາທີ່ອິງໃສ່ສິດທິຂອງຜູ່ຮຽນຮູ້ທຸກຄົນເພື່ອໃຫ້ມີ ໂອກາດໃນການສຶກສາທີ່ເທົ່າທຽມກັນ ຊຶ່ງຕອບສະໜອງຕໍ່ຄວາມ ຕ້ອງການພື້ນຖານໃນການຮຽນຮູ້ ແລະ ເພີ້ມຄວາມສຶມບຸນໃຫ້ແກ່ ຊີວິດ. ໂດຍສະເພາະແມ່ນເນັ້ນໃສ່ກຸ່ມທີ່ອ່ອນແອ ແລະ ບໍ່ໄດ້ຖືກ ເອົາໃຈໃສ່, ມັນຕ້ອງການຄົ້ນຫາວິທີການພັດທະນາຄວາມສາມາດ ສູງສຸດຂອງແຕ່ລະຄົນ.

ການສຶກສາແບບພິເສດ

ກວມເອົາບັນດາເດັກນ້ອຍທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການອັນອື່ນຕື່ມ-ຍົກ ຕົວຢ່າງ, ການເສຍປຽບຈາກບັນຫາເພດ, ຊົນເຜົ່າ, ຄວາມຍາກຈົນ, ຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນການຮຽນຮູ້, ຫຼື ຄວາມພິການ - ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບຄວາມຫຍຸ້ງຍາກຂອງເຂົາເຈົ້າໃນການຮຽນຮູ້ ຫຼື ເຂົ້າເຖິງການ ສຶກສາ ເມື່ອທຽບກັບເດັກນ້ອຍອື່ນໆໃນໄວອາຍຸດຽວກັນ. ໃນ ບັນດາປະເທດທີ່ມີລາຍຮັບສຸງ ບັນຫານີ້ແມ່ນກວມເອົາເດັກນ້ອຍທີ່ ຖືກພົບວ່າ "ມີພອນສະຫວັນ ແລະ ມີຄວາມສາມາດ". ອັນນີ້ໝາຍ ເຖິງການສຶກສາທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການສະເພາະ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການ ໃຫ້ມີການສຶກສາແບບພິເສດ.

ຊຸດບໍລິການພື້ນຖານທາງດ້ານການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ ການ

ຂຸດບໍລິການພື້ນຖານທາງດ້ານການແພດຝື້ນຝູໜ້າທີ່ການແມ່ນການ ຮວບຮວມເອົາບັນດາການບໍລິການ /ການປະຕິບັດງານ ດ້ານການ ແພດຝື້ນຝູໜ້າທີ່ການເຂົ້າໃນຂຸດບໍລິການພື້ນຖານຂັ້ນຕໍ່າສຸດ. ການ ປະຕິບັດງານແມ່ນອິງໃສ່ ການຈັດປະເພດຂອງສາກິນກ່ຽວກັບໜ້າທີ່ ການ, ຄວາມຝົການ, ແລະສຸຂະພາບ (WHO 2001) ແລະ ການ ຈັດປະເພດຂອງສາກິນກ່ຽວກັບການປະຕິບັດການທາງດ້ານ ສຸຂະພາບ (WHO 2016c). ດ້ວຍເຫດນີ້, ການປະຕິບັດງານທາງ ດ້ານການແພດຝື້ນຝູໜ້າທີ່ການຈຶ່ງບໍ່ໄດ້ວາງແຜນຕາມການບຶ່ງມະຕິ ສະເພາະ ແລະ ອາດຈະປະຕິບັດຕາມສະພາບຂອງບັນຫາສຸຂະພາບ ຫຼາຍໆຢ່າງ. ຍັງຖືກວາງແຜນອິງຕາມຄວາມຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານໜ້າ ທີ່ການຊຶ່ງຝົບໃນຄົນທີ່ມີບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບ. ການປະຕິບັດ ງານທາງດ້ານການແພດຝື້ນຝູໜ້າທີ່ການ ທີ່ນອນຢູ່ໃນຊຸດບໍລິການ ຝື້ນຖານແມ່ນມີເປົ້າໝາຍໃສ່ບ່ອນທີ່ມີຊັບພະຍາກອນຢ່າງຈຳກັດ, ເຊັ່ນຢູ່ໂຮງໝໍເມືອງ.

Functioning

An umbrella term that refers to the ability of a person to perform self-care activities, activities of daily living and work. It denotes the positive aspects of the interaction between an individual with difficulties in functioning due to a health condition and that individual's living and working environment.

ໜ້າທີ່ການຂອງຮ່າງກາຍທີ່ປົກະຕິ

ແມ່ນຄຳສັບລວມທີ່ໝາຍເຖິງຄວາມສາມາດຂອງຄົນຜູ່ໜຶ່ງໃນການ ປະຕິບັດກິດຈະກຳການດູແລຕິນເອງ, ກິດຈະກຳໃນການດຳລົງຊີວິດ ປະຈຳວັນ ແລະ ການເຮັດວຽກ. ມັນສະແດງເຖິງມຸມມອງໃນທາງ ບວກຂອງການກະທົບເຊິ່ງກັນ ແລະ ກັນ ລະຫວ່າງຄົນຜູ່ໜຶ່ງທີ່ມີ ຄວາມຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານໜ້າທີ່ການຊຶ່ງເກີດຈາກບັນຫາດ້ານ ສຸຂະພາບ ແລະ ສິ່ງແວດລ໋ອມໃນການດຳລົງຊີວິດ ແລະ ເຮັດວຽກ ຂອງຄົນຜູ່ນັ້ນ.

Global Burden of Disease (GBD)

A measurement of impact of disease combining years of life lost to premature mortality plus years of life lost to time lived in states of less than full health, measured by disability-adjusted life-years (DALYS).

ຄວາມໜັກໜ່ວງຂອງພະຍາດໃນທົ່ວໂລກ

ແມ່ນການວັດແທກຜົນກະທົບຂອງພະຍາດ ໂດຍລວມເອົາຈຳນວນ ປີທີ່ສຸນເສຍໄປຈາກການເສຍຊີວິດກ່ອນໄວອັນຄວນ ບວກກັບຈຳ ນວນປີຂອງການມີຊີວິດຢູ່ໃນພາວະສຸຂະພາບບໍ່ສືມບູນ, ວັດແທກ ຈາກຄວາມພິການ-ປີທີ່ຊີວິດໄດ້ຮັບການປັບດັດ (DALYs).

Health

Health is "a state of complete physical, mental and social well-being and not merely the absence of disease or infirmity." WHO assert that physical and mental well-being is a human right, enabling a life without limitation or restriction (WHO).

ສຸຂະພາບ

ສຸຂະພາບແມ່ນ "ສະພາວະທີ່ສົມບຸນທາງດ້ານຮ່າງກາຍ, ຈິດໃຈ ແລະ ການຢູ່ດີ-ກິນດີໃນສັງຄົມ ແລະ ບໍ່ພຽງແຕ່ການບໍ່ມີພະຍາດຫຼື ຄວາມບໍ່ແຂງແຮງ" ອົງການອະນາໄມໂລກສະເໜີວ່າການຢູ່ດີ-ກິນດີ ທາງດ້ານຮ່າງກາຍແລະຈິດໃຈແມ່ນສິດທິຂອງມະນຸດ, ທີ່ຈະອຳນວຍ ໃຫ້ມີຊີວິດຢ່າງບໍ່ມີຂອບເຂດຫຼືຂໍ້ຈຳກັດ (WHO).

Health condition ³

Health condition refers to disease (acute or chronic), disorders (congenital or acquired), injury or trauma. A health condition may also include other circumstances such as pregnancy, ageing, stress, congenital anomaly, or genetic predisposition.

ບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບ ²

ບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບໝາຍເຖິງພະຍາດ (ກະທັນຫັນ ຫຼື ຊຳ ເຮື້ອ), ຄວາມຜິດປົກະຕິ (ເປັນມາແຕ່ກຳເນີດ ຫຼື ເປັນຫຼັງເກີດ), ການບາດເຈັບ ຫຼື ການກະທົບ. ບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບອາດຈະ ກວມເອົາສະພາບອື່ນໆເຊັ່ນ ການຖືພາ, ການແກ່ເຖົ້າ, ພາວະກິດດັນ, ຄວາມຜິດປົກະຕິມາແຕ່ກຳເນີດ, ຫຼື ທ່າອ່ຽງທາງດ້ານກຳມະພັນ.

Health promotion

The process of enabling people to increase control over, and improve, their health. Health literacy covers the fundamental knowledge on the way a human body functions, and how persons need to know to take care of their own and family members health.

ການສິ່ງເສີມສຸຂະພາບ

ແມ່ນຂະບວນການທີ່ຊ່ວຍໃຫ້ຄົນສາມາດຄວບຄຸມ ແລະ ປັບປຸງ, ສຸຂະພາບຂອງເຂົາເຈົ້າເອງ. ລະດັບຄວາມຮັບຮູ້ບັນຫາດ້ານ ສຸຂະພາບກວມເອົາຄວາມຮູ້ພື້ນຖານທີ່ວ່າຮ່າງກາຍຂອງຄົນມີການ ປະຕິບັດໜ້າທີ່ການແນວໃດ, ແລະສິ່ງທີ່ຄົນຈະຕ້ອງຮູ້ໃນການດູແລ ຮັກສາສຸຂະພາບຕົນເອງແລະສະມາຊິກໃນຄອບຄົວ.

³ WHO, 2001

Impairments

Impairments are problems in body function or structure such as a significant deviation or loss.

ຄວາມບົກຕ່ອງ

ຄວາມບົກຜ່ອງແມ່ນບັນຫາຕ່າງໆໃນດ້ານໜ້າທີ່ການ ຫຼື ໂຄງສ້າງ ຂອງຮ່າງກາຍ ເຊັ່ນ ການຫັນປ່ຽນຫຼືສູນເສຍຢ່າງຊັດເຈນ.

Incidence

The number of new cases of health condition during a specified period.

ອຸບັດການ

ແມ່ນຈຳນວນກໍລະນີທີ່ເກີດຂຶ້ນໃໝ່ຂອງບັນຫາດ້ານສຸຂະພາບໃນ ໄລຍະເວລາໃດໜຶ່ງສະເພາະ.

Inclusive society

One that freely accommodates any person with a disability without restrictions or limitations. A society where persons with long-term physical, mental, intellectual, or sensory impairments which in interaction with a barrier free environment, fully and effectively participate in society on equal basis with others.

ສັງຄືມສ່ວນລວມ

ແມ່ນສັງຄົມໜຶ່ງທີ່ມີອິດສະຫຼະເຊິ່ງລວມເອົາທຸກຄົນທີ່ມີຄວາມ ພິການ ໂດຍບໍ່ມີຂໍ້ຈຳກັດ ຫຼື ຂອບເຂດ. ແມ່ນສັງຄົມຊຶ່ງໃນນັ້ນ ຄົນ ທີ່ມີບັນຫາບົກຜ່ອງດ້ານຮ່າງກາຍໃນໄລຍະຍາວ, ຈິດໃຈ, ສະຕິ ປັນຍາ, ຫຼືການຮັບຄວາມຮູ້ສຶກ ສາມາດມີການພົວພັນຮ່ວມກັນໂດຍ ບໍ່ມີສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ກີດຂວາງ, ສາມາດປະກອບສ່ວນຢູ່ໃນສັງຄົມ ຢ່າງເຕັມສ່ວນແລະມີປະສິດທິພາບ ໂດຍມີຄວາມສະເໜີພາບກັບຄົນ ອື່ນໆ.

Independent living

Independent living is a philosophy and a movement of people with disabilities, based on the right to live in the community but including self-determination, equal opportunities, and self-respect.

ການດຳລີງຊີວິດດ້ວຍຕືນເອງ ຫຼື ເພິ່ງພາຕືນເອງ

ການດຳລົງຊີວິດດ້ວຍຕຶນເອງ ຫຼື ເພິ່ງພາຕຶນເອງແມ່ນປັດຊະຍາ ແລະການເຄື່ອນໄຫວຂອງຄົນທີ່ມີຄວາມພິການ, ອິງຕາມສິດທິໃນ ການດຳລົງຊີວິດຢູ່ໃນຊຸມຊົນ ແຕ່ກວມເອົາການຕັດສິນໃຈດ້ວຍຕືນ ເອງ, ມີໂອກາດເທົ່າທຽມກັນ, ແລະ ເຄົາລົບຕົນເອງ.

Intellectual impairment

A state of arrested or incomplete development of mind, which means that the person can have difficulties understanding, learning, and remembering new things, and in applying that learning to new situations. Also known as intellectual disabilities, learning disabilities, learning difficulties, and formerly as mental retardation or mental handicap.

ຄວາມບົກຜ່ອງທາງດ້ານສະຕິປັນຍາ

ແມ່ນພາວະຂອງການຢຸດ ຫຼື ການພັດທະນາດ້ານຈິດໃຈທີ່ບໍ່ສືມບຸນ, ອັນນີ້ໝາຍຄວາມວ່າຄົນຜູ່ນັ້ນສາມາດມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນການ ເຂົ້າໃຈ, ການຮຽນຮູ້, ແລະ ການຈິດຈຳເອົາສິ່ງໃໝ່ໆ, ແລະໃນການ ນຳໃຊ້ສິ່ງທີ່ຮຽນຮູ້ນັ້ນເຂົ້າຢູ່ໃນສະພາບການໃໝ່ໆ. ເອີ້ນໄດ້ເຊັ່ນ ດຽວກັນວ່າ ຄວາມພິການທາງດ້ານສະຕິປັນຍາ, ຄວາມພິການທາງ ດ້ານການຮຽນຮູ້, ຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນການຮຽນ, ແລະ ໃນຜ່ານມາ ເອີ້ນວ່າພັດທະນາການຊ້າດ້ານສະຕິປັນຍາ ຫຼື ພິການດ້ານສະຕິປັນຍາ.

International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF)

The classification that provides a unified and standard language and framework for the description of health and health-related states. ICF is part of the "family" of international classifications developed by the World Health Organization.

ການຈັດປະເພດຂອງສາກົນກ່ຽວກັບໜ້າທີ່ການ, ຄວາມ ພິການແລະສຸຂະພາບ (ICF)

ແມ່ນການຈັດປະເພດທີ່ກຳນົດເປັນມາດຕະຖານອັນດຽວກັນ ແລະ ຂອບວຽກສຳລັບການພັນລະນາກ່ຽວກັບສຸຂະພາບ ແລະ ພາວະທີ່ ພິວພັນກັບສຸຂະພາບ. ICF ແມ່ນພາກສ່ວນໜຶ່ງໃນ "ຄອບຄົວ" ຂອງການຈັດປະເພດຂອງສາກົນທີ່ສ້າງໂດຍອົງການອະນາໄມໂລກ.

Mainstream services

Services available to any member of a population, regardless of whether they have a disability – for example, public transport, education, and training, labor and employment services, housing, health and income support systems.

ການບໍລິການແກ່ບຸກຄືນທີ່ວໄປ

ແມ່ນການບໍລິການທີ່ພ້ອມໃຫ້ແກ່ປະຊາກອນທຸກຄົນ ທີ່ມີຄວາມ ພິການຫຼືບໍ່- ຕົວຢ່າງ, ການຂົນສິ່ງສາທາລະນະ, ການສຶກສາ ແລະ ການຝຶກອົບຮົມ, ການບໍລິການດ້ານແຮງງານ ແລະ ການຈ້າງງານ, ການຈັດເຮືອນຢູ່ໃຫ້, ສຸຂະພາບ ແລະ ລະບົບການຊ່ວຍເຫຼືອທາງ ດ້ານລາຍຮັບ.

Mental health condition

A health condition characterized by alterations in thinking, mood, or behavior associated with distress or interference with personal functions. Also known as mental illness, mental disorders, psychosocial disability.

ບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບຈິດ

ບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບຈິດແມ່ນບັນຫາສຸຂະພາບທີ່ກະທົບໃສ່ ທາງດ້ານຄວາມຄິດ, ອາລົມຈິດ, ຫຼື ພຶດຕິກຳ ສົມທົບກັບພາວະອຸກ ໃຈ ຫຼື ມີການກະທົບເຖິງໜ້າທີ່ການຂອງບຸກຄົນ. ເອີ້ນໄດ້ອີກ ວ່າການເຈັບປ່ວຍທາງຈິດໃຈ, ຄວາມຜິດປົກະຕິທາງຈິດໃຈ, ຄວາມ ພິການທາງດ້ານຈິດຕະສັງຄົມ.

Morbidity

The state of poor health. Morbidity rate is the number of illnesses or cases of disease in a population.

ຄວາມເຈັບປ່ວຍ

ແມ່ນພາວະອ່ອນເພຍຂອງສຸຂະພາບ. ອັດຕາຂອງຄວາມເຈັບປ່ວຍ ແມ່ນຈຳນວນກໍລະນີຂອງຜູ່ເຈັບປ່ວຍ ຫຼື ຈຳນວນກໍລະນີຂອງຜູ່ເປັນ ພະຍາດຢູ່ໃນກຸ່ມປະຊາກອນໃດໜຶ່ງ.

Musculoskeletal Disorders

Musculoskeletal Disorders (MSD) are injuries and disorders that affect the human body's movement or musculoskeletal system (i.e. muscles, tendons, ligaments, bones etc.).

ການຜິດປົກະຕິທາງດ້ານກ້າມຊີ້ນກະດູກແລະຂໍ່ກະດູກ

ຄວາມຜິດປົກະຕິທາງດ້ານກ້າມຊີ້ນກະດຸກ ແລະ ຂໍ່ກະດຸກ(MSD) ແມ່ນການບາດເຈັບ ແລະ ຄວາມຜິດປົກະຕິທີ່ກະທິບໃສ່ການເຄື່ອນເ ໜັງຂອງຮ່າງກາຍມະນຸດ ຫຼື ລະບົບກຳມຊີ້ນກະດຸກ ແລະ ຂໍ່ກະດຸກ (ຕ.ຢ. ກຳມຊີ້ນ, ເອັນກຳມຊີ້ນ, ເອັນຈ່ອງຂໍ່ກະດຸກ, ກະດຸກ ຯລຯ).

Occupational therapy

Techniques to enable people to participate in the activities of everyday life by enhancing their ability to engage in the occupations they want, need or are expected to do or by modifying the occupation or the environment to support their occupational engagement⁴.

ກິດຈະກຳນຳນັດ

ແມ່ນເຕັກນິກທີ່ຊ່ວຍໃຫ້ຄົນສາມາດປະກອບສ່ວນໃນກິດຈະກຳ ຂອງການດຳລົງຊີວິດປະຈຳວັນ ໂດຍການຍຶກສູງຄວາມສາມາດຂອງ ເຂົາເຈົ້າໃນອາຊີບທີ່ເຂົາເຈົ້າຕ້ອງການ, ຈຳເປັນ ຫຼື ຄາດຫວັງທີ່ຈະ ເຮັດ ຫຼື ໂດຍການປ່ຽນແປງອາຊີບ ຫຼື ສິ່ງແວດລ້ອມເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອ ທາງດ້ານການວ່າຈ້າງໃນການປະກອບອາຊີບ³.

⁴ ລາຍງານກ່ຽວກັບກິດຈະກຳບຳບັດ. Forrestfield, WA: ສະຫະພັນໂລກດ້ານກິດຈະກຳບຳບັດ; 2010
(http://www.wfot.org/Portals/0/PDF/STATEMENT%20ON%20OCCUPATIONAL%20THERAPY%20
300811.pdf, ເຂົ້າເບິ່ງໄດ້ວັນທີ 30 ມິຖຸນາ 2016).

Promoting health and well-being through occupation and activities of daily living, the primary goal of occupational therapy is to enable people to participate in the activities of everyday life.

Occupational therapists achieve this outcome by enabling people to do things that will enhance their ability to participate, or by modifying the environment to better support participation.

ໂດຍເປັນການສິ່ງເສີມສຸຂະພາບ ແລະ ການຢູ່ດີ-ກິນດີ ຈາກການມີ ອາຊີບ ແລະປະຕິບັດກິດຈະກຳຂອງການດຳລົງຊີວິດປະຈຳວັນ, ເປົ້າ ໝາຍສຳຄັນຕົ້ນຕໍຂອງກິດຈະກຳບຳບັດແມ່ນເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອຄົນເຈັບ ໃຫ້ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນກິດຈະກຳຂອງການດຳລົງຊີວິດປະຈຳວັນ. ບັນດານັກກິດຈະກຳບຳບັດ ສຳເລັດໝາກຜົນນີ້ໄດ້ໂດຍການຊ່ວຍ ໃຫ້ຄົນເຈັບສາມາດເຮັດໃນສິ່ງທີ່ຈະຊ່ວຍຍົກສຸງຄວາມສາມາດຂອງ ເຂົາເຈົ້າໃນການປະກອບສ່ວນ, ຫຼື ໂດຍການປ່ຽນແປງສິ່ງແວດລ້ອມ ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ມີການປະກອບສ່ວນໄດ້ດີຂຶ້ນ.

Participation Restrictions

Participation Restrictions are problems an individual may experience in involvement in life situations.

ຂໍ້ຈຳກັດໃນການມີສ່ວນຮ່ວມ

ຂໍ້ຈຳກັດໃນການມີສ່ວນຮ່ວມແມ່ນບັນຫາຊຶ່ງຄົນຜູ່ໜຶ່ງອາດຈະພົບພໍ້ ຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນສະຖານະການຕ່າງໆຂອງຊີວິດ.

People-centered care

An approach to care in which the perspectives of individuals, caregivers, families and communities are consciously adopted so that people are participants in and beneficiaries of trusted health systems that respond to their needs and preferences in humane, holistic ways. People-centered care also requires that people have the education and support they require to make decisions and participate in their own care. It is organized around the health needs and expectations of people rather than diseases⁵.

ການປິ່ນປົວດູແລທີ່ເນັ້ນເອົາຄືນເຈັບເປັນໃຈກາງ

ແມ່ນວິທີການໜຶ່ງເພື່ອປິ່ນປົວດຸແລຊຶ່ງມຸມມອງຂອງບຸກຄົນ, ຜູ່ດຸ ແລ, ຄອບຄົວ ແລະ ຊຸມຊົນໄດ້ນຳມາປະຕິບັດຢ່າງມີສະຕິ ໂດຍໃຫ້ ຄົນເຈັບໄດ້ປະກອບສ່ວນ ແລະ ຜູ່ໄດ້ຮັບຜົນປະໂຫຍດຈາກລະບົບ ສຸຂະພາບທີ່ໜ້າເຊື່ອຖືທີ່ຕອບສະໜອງຕໍ່ຄວາມຕ້ອງການຂອງ ເຂົາເຈົ້າ ແລະ ສິ່ງທີ່ມັກຂອງມະນຸດເຮົາ, ເປັນວິທີການແບບ ກວມລວມ. ການປິ່ນປົວດຸແລທີ່ເນັ້ນເອົາຄົນເຈັບເປັນໃຈກາງ ຈຳເປັນຕ້ອງໃຫ້ຄົນໄດ້ຮັບການສຶກສາ ແລະ ສະໜັບສະໜຸນຄວາມ ຕ້ອງການຂອງເຂົາເຈົ້າເພື່ອຊ່ວຍໃນການຕັດສິນໃຈຕ່າງໆ ແລະ ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການດຸແລຕິນເອງ. ມັນໄດ້ຖືກຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ ໂດຍອິງໃສ່ຄວາມຕ້ອງການທາງດ້ານສຸຂະພາບແລະຄວາມຄາດຫວັງ ຂອງຄົນເຈັບ ຫຼາຍກວ່າຈະອິງໃສ່ພະຍາດ⁴.

People with difficulties in functioning

Due to a health condition, some people experience difficulties in functioning. Difficulties in functioning can be rated using a 4 point scale/ score; "no difficulty", "a little bit of difficulty", "a lot of difficulty" or "cannot do at all". Difficulties in functioning can be experienced in different domains: hearing, seeing, mobility, using arms and

ຄືນເຈັບທີ່ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານໜ້າທີ່ການ

ອິງຕາມບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບ, ບາງຄົນພົບຄວາມຫຍຸ້ງຍາກທາງ ດ້ານໜ້າທີ່ການ. ຄວາມຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານໜ້າທີ່ການ ສາມາດຖືກ ປະເມີນໂດຍໃຫ້ຄະແນນເປັນ 4 ລະດັບ; "ບໍ່ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກ", "ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກນ້ອຍໜຶ່ງ", "ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກຫຼາຍ", ຫຼື "ບໍ່ ສາມາດເຮັດໄດ້ເລີຍ". ຄວາມຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານໜ້າທີ່ການ ອາດ ຈະພົບຢູ່ໃນຫຼາຍຂົງເຂດ: ການໄດ້ຍົນ, ການເບິ່ງເຫັນ, ການເຄື່ອນ

⁵ ຍຸດທະສາດລວມຂອງ WHO ກ່ຽວກັບການບໍລິການທີ່ເອົາຄົນເປັນໃຈກາງແລະເຊື່ອມສານ: ບົດລາຍງານລະຫວ່າງກາງ. Geneva: ອົງການ ອະນາໄມໂລກ; 2015 (http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/155002/1/WHO_HIS_SDS_2015.6_ eng.pdf?ua=1&ua=1, ເຂົ້າໄປເບິ່ງໄດ້ວັນທີ 30 ທັນວາ 2016).

hands, cognition, using language/communicating, self-care and behavior.

ย้าย, ການນຳໃຊ້ແຂນແລະມື, ຄວາມເຂົ້າໃຈ, ການນຳໃຊ້ພາສາ/ ການສື່ສານ, ການດູແລຕົນເອງແລະພຶດຕິກຳ.

Persons with disabilities

Persons with disabilities include those who have long-term physical, mental, intellectual, or sensory impairments which in interaction with various barriers may hinder their full and effective participation in society on an equal basis with others.

ຄົນທີ່ມີຄວາມພິການ

ຄົນທີ່ມີຄວາມພິການ ແມ່ນກວມເອົາຜູ່ມີບັນຫາໃນໄລຍະຍາວທາງ ດ້ານຮ່າງກາຍ, ຈິດໃຈ, ສະຕິປັນຍາ, ຫຼື ມີຄວາມບົກຜ່ອງທາງດ້ານ ການຮັບຄວາມຮູ້ສຶກ ຊຶ່ງເມື່ອພົບພໍ້ກັບອຸປະສັກຕ່າງໆແລ້ວອາດ ຂັດຂວາງການປະກອບສ່ວນຢ່າງເຕັມສ່ວນແລະມີປະສິດທິຜົນຢູ່ໃນ ສັງຄົມຂອງເຂົາເຈົ້າ ຄວາມສະເໜີພາບພື້ນຖານກັບຄົນອື່ນ.

Physiotherapy (sometimes referred to as physical therapy)

Services to individuals with difficulties in functioning due health condition to develop, maintain or restore maximum movement and optimal functional ability, including in circumstances where movement and function are threatened by ageing, injury, pain, disease, congenital or acquired disorders or environmental factors. Functional movement is central to being healthy⁶.

ກາຍະບຳບັດ (ບາງຄັ້ງເອິ້ນວ່າ ການປິ່ນປົວດ້ວຍວິທີກາຍະ ບຳບັດ)

ແມ່ນການໃຫ້ບໍລິການແກ່ຄົນທີ່ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານໜ້າທີ່ ການທີ່ເກີດຈາກບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບ ເພື່ອພັດທະນາ, ຮັກສາ ໄວ້ ຫຼື ກັບຄືນໃຫ້ມີການເຄື່ອນເໜັງໄດ້ຫຼາຍທີ່ສຸດ ແລະ ໃຫ້ມີ ຄວາມສາມາດທາງດ້ານໜ້າທີ່ການໄດ້ສູງສຸດ, ລວມທັງສະຖານະ ການທີ່ການເຄື່ອນເໜັງແລະໜ້າທີ່ການໄດ້ຖືກແຕະຕ້ອງຍ້ອນອາຍຸ ສູງ, ການບາດເຈັບ, ຄວາມເຈັບປວດ, ພະຍາດ, ຄວາມຜິດປົກະຕິ ມາແຕ່ກຳເນີດ ຫຼືເປັນພາຍຫຼັງເກີດ ຫຼື ປັດໄຈທາງດ້ານ ສິ່ງແວດລ້ອມ. ການເຄື່ອນເໜັງໄດ້ຕາມໜ້າທີ່ການແມ່ນຈຸດໃຈກາງ ຂອງການມີສຸຂະພາບດີ⁵.

Prevalence

All the new and old cases of an event, disease, or disability in a given population and time.

ถอามຊກຊຸມ

ທຸກກໍລະນີທັງໃໝ່ ແລະ ເກົ່າຂອງເຫດການໃດໜຶ່ງ, ພະຍາດ ຫຼື ຄວາມພິການໃນກຸ່ມປະຊາກອນໃດໜຶ່ງ ແລະ ໃນເວລາໃດໜຶ່ງ.

Primary health condition

A person's main health condition that may be associated with impairment, difficulties in functioning or disability. Examples of primary health conditions include depression, spinal cord injury, arthritis, chronic obstructive pulmonary disease, ischemic heart disease, cerebral palsy, bipolar disorder, cerebrovascular disease, and Down syndrome.

ບັນຫາສຸຂະພາບຂັ້ນຕົ້ນ

ແມ່ນບັນຫາສຸຂະພາບຕົ້ນຕໍຂອງຄົນຜູ່ໜຶ່ງຊຶ່ງອາດສິມທົບກັບຄວາມ ບົກຜ່ອງ, ຄວາມຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານໜ້າທີ່ການ ຫຼື ຄວາມຜິການ. ຕົວຢ່າງຂອງບັນຫາສຸຂະພາບຂັ້ນຕົ້ນກວມເອົາພາວະຊຶມເສົ້າ, ບາດເຈັບໄຂສັນຫຼັງ, ອັກເສບຂໍ່ກະດຸກ, ພະຍາດປອດອັດຕັນຊຳເຮື້ອ , ພະຍາດຫົວໃຈຂາດເລືອດ, ສະໜອງຜິການ, ພາວະຜິດປົກະ ຕິ ແບບອາລິມສອງຂົ້ວ, ອຸບັດຕິເຫດເສັ້ນເລືອດສະໜອງ, ແລະ ໜວດອາການຂອງ Down.

⁶ ລາຍງານກ່ຽວກັບນະໂຍບາຍ: ຄຳອະທິບາຍກ່ຽວກັບການປິ່ນປົວທາງດ້ານກາຍະບຳບັດ. Forrestfield, WA: ສະຫະຝັນໂລກ

Psychotherapy

Psychotherapy is a general term for treating psychosocial and mental health problems by talking with a psychiatrist, psychologist or other mental health and psychosocial support provider.

During psychotherapy, you learn about your condition and your moods, feelings, thoughts, and behaviors.

ຈິດຕະບຳນັດ

ຈິດຕະບຳບັດແມ່ນຄຳສັບລວມທົ່ວໄປສຳລັບການປິ່ນປົວບັນຫາ ສຸຂະພາບທາງດ້ານຈິດຕະສັງຄົມ ແລະດ້ານສຸຂະພາບຈິດ ດ້ວຍການ ປຶກສາໂອ້ລົມກັບຈິດຕະແພດ, ນັກຈິດຕະວິທະຍາ ຫຼື ຜູ່ໃຫ້ບໍລິການ ຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານຈິດຕະສັງຄົມອື່ນໆ. ໃນໄລຍະທີ່ເຮັດຈິດຕະ ບຳບັດ, ທ່ານຮຽນຮູ້ກ່ຽວກັບບັນຫາ ແລະ ອາລົມຂອງທ່ານ, ຄວາມ ຮູ້ສຶກ, ສິ່ງທີ່ຄິດ, ແລະພຶດຕິກຳຕ່າງໆ.

Quality of life

An individual's perception of their position in life in the context of the culture and value systems in which they live, and in relation to their goals, expectations, standards, and concerns. It is a broad-ranging concept, incorporating in a complex way the person's physical health, psychological state, level of independence, social relationships, personal beliefs, and relationship to environmental factors that affect them.

ຄຸນະພາບຊີວິດ

ໝາຍເຖິງຄວາມຮັບຮູ້ເຂົ້າໃນສ່ວນບຸກຄົນ ກ່ຽວກັບຖານະຕໍແໜ່ງ ໃນຊີວິດຂອງເຂົາເຈົ້າເອງ ໃນສ່ວນຂອງວັດທະນະທຳແລະບັນດາ ລະບົບຄ່ານິຍົມຊຶ່ງເຂົາເຈົ້າໄດ້ດຳລົງຊີວິດຢູ່ໃນນັ້ນ, ແລະທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ກັບເປົ້າໝາຍໃນຊີວິດຂອງເຂົາເຈົ້າ, ຄວາມຄາດຫວັງ, ມາດຕະຖານ , ແລະພາລະຮັບຜິດຊອບ. ມັນແມ່ນແນວຄິດໃນການຈັດປະເພດ ແບບກວ້າງໆ, ປະສົມປະສານດ້ວຍວິທີຊັບຊ້ອນຂອງສຸຂະພາບ ທາງ ດ້ານຮ່າງກາຍຂອງຄົນ, ພາວະດ້ານຈິດຕະສາດ, ລະດັບຂອງ ການເພິ່ງພາຕິນເອງ, ການພົວພັນທາງສັງຄົມ, ຄວາມເຊື່ອສ່ວນ ບຸກຄົນ, ແລະການກ່ຽວຂ້ອງກັບປັດໄຈສິ່ງແວດລ້ອມຊຶ່ງມີຜົນ ກະທົບຕໍ່ເຂົາເຈົ້າ.

Reasonable accommodation

Necessary and appropriate modification and adjustment not imposing a disproportionate or undue burden, where needed in a particular case, to ensure that persons with disabilities enjoy or exercise, on an equal basis with others, all human rights and fundamental freedoms.

ບ່ອນພັກອາໄສທີ່ສ**ື**ມເຫດສົມຜືນ

ຈຳເປັນ ແລະ ການປັບປ່ຽນຢ່າງເໝາະສົມແລະການດັດປັບໃຫ້ ສົມຄວນຫຼື ບໍ່ໜັກໜ່ວງເກີນໄປ, ເປັນບ່ອນທີ່ຕ້ອງການສຳລັບ ກໍລະນີສະເພາະໃດໜຶ່ງ, ເພື່ອຮັບປະກັນວ່າຄືນທີ່ມີຄວາມພິການ ເຫຼົ່ານັ້ນສາມາດມີຄວາມສຸກ ແລະອອກກຳລັງກາຍໄດ້, ບົນພື້ນຖານ ຄວາມສະເໜີພາບກັບບຸກຄົນອື່ນ, ສິດທິມະນຸດທັງໝົດ ແລະຄວາມ ອິດສະລະພາບຂັ້ນພື້ນຖານ.

Rehabilitation medicine:

Rehabilitation is a set of interventions designed to reduce disability and optimize functioning in individuals with health conditions in interaction with their environment. ⁷

ການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການ

ການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການແມ່ນຊຸດຂອງການປະຕິບັດການທີ່ອອກ ແບບເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນຄວາມພິການ ແລະໃຫ້ສາມາດເຮັດໜ້າທີ່ການໄດ້ ສຸງສຸດໃນຄົນທີ່ມີບັນຫາດ້ານສຸຂະພາບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບສິ່ງແວດ ລ້ອມຂອງເຂົາເຈົ້າ.

⁷ WHO ภามแผดฝิ้มฝูໜ້າທີ່ການ 2030

Rehabilitation Nursing

Rehabilitation nursing is part of the scope of work of a nurse and uses simple rehabilitation and education techniques that contribute to prevent or limit complications of health conditions during hospitalization and to restore, maintain, and promote optimal health, functioning and quality of life.

Rehabilitation and Universal health coverage

Universal health coverage is defined as "ensuring that all people can use the promotive, preventive, curative, rehabilitative and palliative health services they need, of sufficient quality to be effective, whilst also ensuring that the use of these services does not expose the user to financial hardship"

ການພະຍາບານດ້ານຟື້ນຟູໝ້າທີ່ການ

ການພະຍາບານດ້ານຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການແມ່ນພາກສ່ວນໜຶ່ງຂອງຂອບ ເຂດວຽກພະຍາບານ ແລະໃຊ້ເຕັກນິກການຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການແລະ ການສຶກສາແບບງ່າຍດາຍທີ່ປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນການປ້ອງກັນຫຼື ຈຳກັດອາການສຶນຂອງບັນຫາດ້ານສຸຂະພາບໃນໄລຍະທີ່ນອນ ປິ່ນປົວໃນໂຮງໝໍ ແລະເພື່ອໃຫ້ໜ້າທີ່ການກັບຄືນ, ຮັກສາໄວ້, ແລະ ສຶ່ງເສີມສຸຂະພາບໃຫ້ໄດ້ສູງສຸດ, ໜ້າທີ່ການແລະຄຸນະພາບຊີວິດທີ່ດີ ທີ່ສຸດ,

ການແພດຟຶ້ນຟູໜ້າທີ່ການແລະການປົກຄຸມສຸຂະພາບ ທີ່ວປວງຊີນ

ການປົກຄຸມສຸຂະພາບທົ່ວປວງຊົນຖືກນິຍາມວ່າ "ຮັບປະກັນວ່າ ປະຊາຊົນທຸກຄົນສາມາດໃຊ້ບໍລິການສຸຂະພາບທາງດ້ານການ ສິ່ງເສີມ, ປ້ອງກັນ, ປິ່ນປົວໃຫ້ຫາຍດີ, ຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການ, ແລະ ປິ່ນປົວບັນເທົາທີ່ເຂົາເຈົ້າຕ້ອງການ, ເປັນການບໍລິການທີ່ມີຄຸນະພາບ ພຽງພໍເພື່ອໃຫ້ມີປະສິດທິຜົນ, ໃນຂະນະທີ່ຕ້ອງຮັບປະກັນວ່າການໃຊ້ ບໍລິການເຫຼົ່ານີ້ຈະບໍ່ເຮັດໃຫ້ຜູ່ຊົມໃຊ້ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກດ້ານການ ເງິນ"⁷

Secondary health condition

An additional health condition that arises from the complication of the primary condition – though it may not occur in every individual with that primary condition. Examples include pressure ulcers, joint stiffness, muscular weakness, urinary tract infections, and depression.

້ ບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພ_າບທີ່ຕ_າມມາພາຍຫຼັງ

ບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບເພີ້ມເຕີມທີ່ມີສາເຫດມາຈາກອາການສິນ ຂອງບັນຫາດ້ານສຸຂະພາບຂັ້ນຕົ້ນ-ເຖິງວ່າມັນຈະບໍ່ເກີດນຳທຸກຄົນທີ່ ມີບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບຂັ້ນຕົ້ນນັ້ນ. ຕົວຢ່າງ ບາດແຜຈາກການ ກິດທັບຫຼ ແຜຕຽງ, ອາການຂໍ່ກະດຸກຕິດ, ກ້າມຊີ້ນອ່ອນແຮງ, ການ ຊຶມເຊື້ອເສັ້ນທາງລະບົບຖ່າຍເທ, ແລະພາວະຊຶມເສົ້າ.

Specific learning disability

Impairments in information processing resulting in difficulties in listening, reasoning, speaking, reading, writing, spelling, or doing mathematical calculations – for example, dyslexia.

ຄວາມພິການດ້ານການຮຽນຮູ້ສະເພາະ

ແມ່ນຄວາມບົກຜ່ອງໃນການສັງລວມຂໍ້ມູນຂ່າວສານທີ່ເກີດຈາກ ຄວາມຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານການຝັງ, ການໃຊ້ເຫດຜົນ, ການປາກເວົ້າ , ການອ່ານ, ການຂຽນ, ການສະກິດ ຫຼື ການຄິດໄລ່ທາງ ຄະນິດສາດ-ຍົກຕົວຢ່າງ ພະຍາດ Dyslexia (ຄວາມບົກຜ່ອງໃນ ການຮຽນອ່ານແລະແປຄວາມໝາຍຄຳຕ່າງໆ, ຕົວໜັງສື, ແລະເຄື່ອງ ໝາຍອື່ນໆ, ແຕ່ບໍ່ໄດ້ແຕະຕ້ອງເຖິງສະຕິປັນຍາໂດຍລວມ)

⁸ ການເງິນສາທາລະນະສຸກສຳລັບການປົກຄຸມສຸຂະພາບທົ່ວປວງຊົນ. ການປົກຄຸມທົ່ວປວງຊົນແມ່ນຫຍັງ? Geneva: ອົງການອະນາໄມໂລກ; 2016

Speech and language therapy

Speech and Language therapy is the assessment and treatment of communication problems and speech disorders and use techniques such as articulation therapy, language intervention activities.

ອັດຖະບຳບັດ ແລະ ພາສາບຳບັດ

ອັດຖະແລະພາສາບຳບັດແມ່ນການປະເມີນແລະການປິ່ນປົວບັນຫາ ທາງດ້ານການສື່ສານແລະຄວາມບົກຜ່ອງທາງການປາກເວົ້າແລະໃຊ້ ເຕັກນິກຕ່າງໆເຊັ່ນ ຝຶກເຄື່ອນເໜັງຂໍ່ຄາງກະໄຕ, ການຝຶກອອກສຽງ ດ້ວຍກິດຈະກຳຕ່າງໆ.

UNCRPD related to rehabilitation

The Convention on the Rights of Persons with Disabilities, Articles 4, 20 and 26, asks States to promote the availability of appropriate devices and mobility aids and provide accessible information about them (2).

The Standard Rules on the Equalization of Opportunities for Persons with Disabilities also call upon States to support the development, production, distribution and servicing of assistive devices and equipment and the dissemination of knowledge about them.

UNCRPD ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການ

ອະນຸສັນຍາວ່າດ້ວຍສິດທິຂອງຄົນທີ່ມີຄວາມພິການ, ມາດຕາ 4, 20 ແລະ 26 ໄດ້ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ປະເທດຕ່າງໆ ສິ່ງເສີມຄວາມພ້ອມ ໃນດ້ານອຸປະກອນຊ່ວຍຊຸທີ່ເໝາະສົມແລະເຄື່ອງຊ່ວຍໃນການເຄື່ອນ ຍ້າຍ ແລະ ຕອບສະໜອງການເຂົ້າເຖິງຂໍ້ມູນກ່ຽວກັບອຸປະກອນເຫຼົ່າ ນີ້ (2).

ຂໍ້ກຳນົດມາດຕະຖານກ່ຽວກັບຄວາມສະເໝີພາບທາງດ້ານໂອກາດ ສຳລັບຄົນທີ່ມີຄວາມພິການໄດ້ຮຽກຮ້ອງເຊັ່ນດຽວກັນເຖິງບັນດາ ປະເທດຕ່າງໆເພື່ອສະໜັບສະໜຸນການພັດທະນາ, ການຜະລິດ, ການແຈກຢາຍແລະການໃຫ້ບໍລິການບັນດາປະກອນຊ່ວຍຊຸ ແລະ ອຸປະກອບແລະການເຜີຍແຜ່ຄວາມຮຸ້ກ່ຽວກັບສິ່ງເຫຼົ່ານີ້.

Universal design

The design of products, environments, programs, and services to be usable by all people, to the greatest extent possible, without the need for adaptation or specialized design.

ການອອກແບບໃຫ້ມີລັກສະນະສາກົນ

ແມ່ນການອອກແບບຜະລິດຕະພັນ, ສິ່ງແວດລ້ອມ, ໂຄງການ, ແລະ ການບໍລິການ ເພື່ອສາມາດນຳໃຊ້ກັບທຸກຄົນ, ໃນຂອບເຂດທີ່ ກວ້າງຂວາງທີ່ສຸດເທົ່າທີ່ຈະເປັນໄປໄດ້, ໂດຍທີ່ບໍ່ຕ້ອງການດັດປັບຫຼື ອອກແບບສະເພາະ.

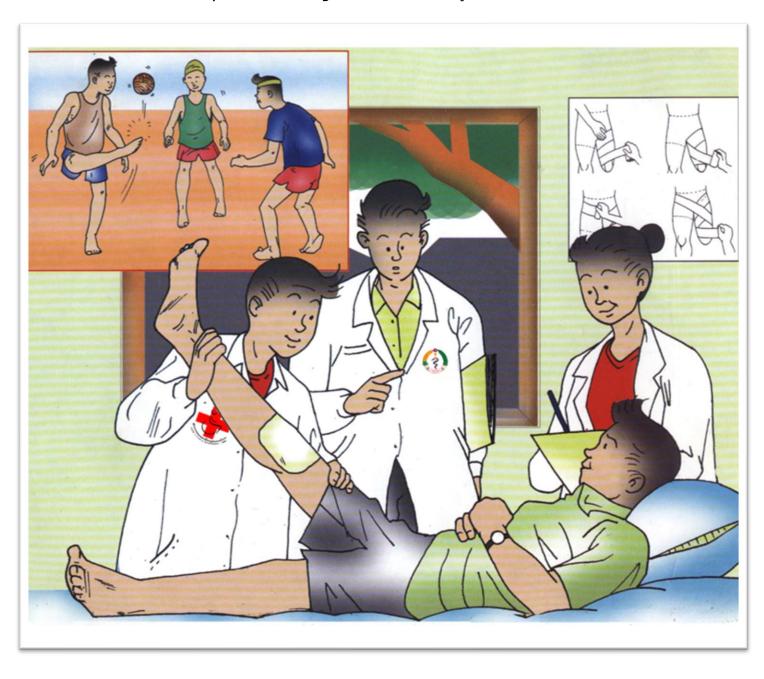
Vocational rehabilitation and training

Programs designed in the rehabilitation center or the vocational training center to restore or develop the capabilities of people with disabilities to acquire vocational skills and secure, retain and advance in suitable employment – for example, job training, job counselling, and job placement services, apprenticeships.

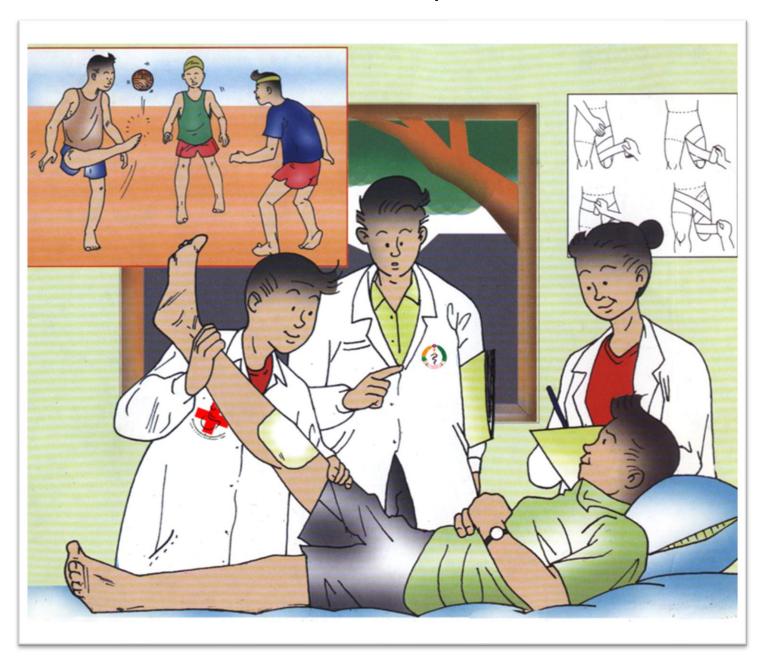
ການຟື້ນຟູທາງດ້ານວິຊາຊີບ ແລະ ການຝຶກອືບຮືມ

ແມ່ນໂຄງການທີ່ໄດ້ອອກແບບໃຫ້ມີຢູ່ໃນສູນການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ ການ ຫຼື ສູນອົບຮົມວິຊາຊີບ ເພື່ອໃຫ້ຄົນທີ່ມີຄວາມພິການສາມາດ ກັບຄືນມີຄວາມສາມາດ ຫຼື ພັດທະນາຄວາມສາມາດ ເພື່ອໃຫ້ເກີດ ຄວາມຊຳນານງານທາງວິຊາຊີບແລະຮັບປະກັນໃຫ້ມີຄວາມປອດໄພ, ຮັກສາໄວ້ ແລະມີຄວາມກ້າວໜ້າໃນວຽກງານທີ່ເໝາະສົມ-ຍົກ ຕົວຢ່າງ, ການອົບຮົມດ້ານວຽກງານ, ການໃຫ້ຄຳປຶກສາກ່ຽວກັບ ວຽກງານ, ແລະການບໍລິການຈັດຫາຕຳແໜ່ງງານ, ການຝຶກງານ ຕ່າງໆ.

ບຸກຄະລາກອນທາງດ້ານການແພດຟື້ນຟູໝ້າທີ່ການ



Rehabilitation medicine personnel



ພາກທີ 2: ບຸກຄະລາກອນທາງດ້ານການແພດຟຶ້ນຟູໜ້າທີ່ການ

CBR worker (community-based rehabilitation worker)

CBR workers may be paid employees or volunteers. They carry out a range of activities within CBR programs including identification of persons with disabilities, support for families, and referral to relevant services.

ພະນັກງານຜູ່ເຮັດວຽກການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການຢູ່ຊຸມ ຊືນ

ພະນັກງານຜູ່ເຮັດວຽກການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການຢູ່ຊຸມຊົນ ອາດຈະ ແມ່ນລູກຈ້າງທີ່ໄດ້ຮັບເງິນ ຫຼື ອາສາສະໝັກ. ເຂົາເຈົ້າປະຕິບັດ ກິດຈະກຳຕ່າງໆຢ່າງກວ້າງຂວາງໃນໂຄງການຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການຢູ່ ລະດັບຊຸມຊົນ ໄດ້ແກ່ ການໃຈ້ແຍກຫາຄືນທີ່ມີຄວາມພິການ, ການ ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອຕໍ່ຄອບຄົວ, ແລະນຳສິ່ງໄປຫາການບໍລິການທີ່ ກ່ຽວຂ້ອງ.

Doctors in rehabilitation medicine (Physiatrist)

Doctors in rehabilitation medicine (Physiatrists) are experts in diagnosing disabling health conditions and assessing difficulties in functioning, designing comprehensive, patient-centered treatment plans, and are integral members of the care team. They prescribe and utilize evidence-base rehabilitation treatments and assistive products to optimize functioning, maximize independence in activities of daily living and quality of life for people who have difficulties in functioning due to health condition through lifespan.

ທ່ານໝໍດ້ານການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການ

ທ່ານໝໍດ້ານການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການ ແມ່ນຜູ່ຊ່ຽວຊານໃນການ ບຶ່ງມະຕິບັນຫາດ້ານສຸຂະພາບທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຄວາມພິການແລະປະ ເມີນຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນດ້ານໜ້າທີ່ການ, ອອກແບບແຜນການ ປິ່ນປົວທີ່ມີລັກສະນະເຂົ້າໃຈໄດ້ງ່າຍ, ເອົາຄົນເຈັບເປັນໃຈກາງ, ແລະ ປະກອບສ່ວນເປັນສະມາຊິກຢູ່ໃນທິມງານປິ່ນປົວດຸແລຄົນເຈັບ. ພວກເພິ່ນຈະກຳນົດແລະນຳໃຊ້ການປິ່ນປົວດ້ານການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າ ທີ່ການໂດຍອິງໃສ່ຫຼັກຖານທາງການແພດແລະຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງ ຊ່ວຍຊຸຕ່າງໆເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາໜ້າທີ່ການໃຫ້ໄດ້ສູງສຸດ, ໃຫ້ຄົນ ເຈັບສາມາດເພິ່ງພາຕົນເອງໄດ້ຫຼາຍທີ່ສຸດໃນກິດຈະກຳການດຳລົງ ຊີວິດປະຈຳວັນແລະຄຸນະພາບຊີວິດຂອງຄົນທີ່ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກທາງ ດ້ານໜ້າທີ່ການທີ່ເກີດຈາກບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບຕະຫຼອດໄລຍະ ຂອງຊີວິດ.

Multidisciplinary rehabilitation team

In the context of this document, rehabilitation provided by two or more different types of rehabilitation professional.

ທິມງານດ້ານຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການທີ່ປະກອບດ້ວຍຫຼາຍ ຂະແໜງວິຊາຊີບ

ຢູ່ໃນເອກະສານສະບັບນີ້, ການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການຖືກໃຫ້ ບໍລິການໂດຍນັກວິຊາຊີບດ້ານຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການສອງຂະແໜງການທີ່ ແຕກຕ່າງກັນ ຫຼື ຫຼາຍກວ່ານັ້ນ.

Occupational Therapist

A healthcare professional who has completed an approved course of education and training and is authorized by an appropriate national authority to help people across the lifespan participate in tasks they want and need to do. This includes task analysis and environmental evaluation related to self-care, activities of daily living, education, work, play, leisure and social participation.

Common occupational therapy interventions include physical and psychological interventions:

- Functional training for self-care and daily activities that support life within the home e.g. cooking, housework, shopping, and the community.
- Prescription and education in using assistive products
- Environmental modifications
- Motor, sensory and play-based activities
- Self-care training
- Cognitive interventions

ນັກກິດຈະກຳບຳບັດ

ແມ່ນນັກວິຊາຊີບບິ່ນປົວທີ່ໄດ້ຮຽນຈົບຫຼັກສຸດການສຶກສາແລະການ ອົບຮົມທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງແລະໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໂດຍອົງ ການຈັດຕັ້ງລະດັບຊາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເຮັດໜ້າທີ່ຊ່ວຍເຫຼືອ ປະຊາຊົນຕະຫຼອດໄລຍະອາຍຸຂອງເຂົາເຈົ້າໃຫ້ສາມາດປະກອບສ່ວນ ໃນວຽກງານທີ່ເຂົາເຈົ້າຕ້ອງການ ແລະ ຈຳເປັນຕ້ອງເຮັດ. ໜ້າວຽກ ຂອງວິຊາຊີບນີ້ກວມເອົາການວິເຄາະວຽກງານ ແລະການປະເມີນ ສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການດູແລຕິນເອງ, ກິດຈະກຳໃນການ ດຳລົງຊີວິດປະຈຳວັນ, ການສຶກສາ, ການເຮັດວຽກ, ການຫຼິ້ນ, ກິດ ຈະກຳຍາມຫວ່າງ ແລະການປະກອບສ່ວນໃນສັງຄົມ. ການປະຕິບັດງານທາງດ້ານກິດຈະກຳບຳບັດໂດຍທົ່ວໄປ ໄດ້ແກ່ການ ປະຕິບັດງານທາງດ້ານຮ່າງກາຍແລະຈິດຕະວິທະຍາ:

- ການອົບຮົມດ້ານໜ້າທີ່ການເພື່ອການດູແລຕົນເອງແລະ ກິດຈະກຳປະຈຳວັນເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອການດຳລົງຊີວິດຢູ່ໃນ ເຮືອນ ຕ.ຢ. ການແຕ່ງກິນ, ວຽກໃນເຮືອນ, ໄປຊື້ເຄື່ອງ, ແລະກິດຈະກຳຢູ່ໃນຊຸມຊົນ.
- ການກຳນົດແລະໃຫ້ການສຶກສາໂດຍໃຊ້ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງ ຊ່ວຍຊ
- ການປັ່ນປ່ຽນສິ່ງແວດລ້ອມ
- ກິດຈະກຳທີ່ມີພື້ນຖານກ່ຽວຂ້ອງທາງດ້ານການເຄື່ອນເໜັງ,ການຮັບຄວາມຮູ້ສຶກແລະການຫຼິ້ນ
- ການອົບຮົມໃນການດູແລຕົນເອງ
- ການປະຕິບັດງານທາງດ້ານສະຕິປັນຍາ

Optometrist

A healthcare professional who has completed an approved course of education and training and is authorized by an appropriate national authority to provide primary vision care ranging from sight testing and correction to the diagnosis, treatment and management of vision changes.

Orthotist

A healthcare professional who has completed an approved course of education and training and is authorized by an appropriate national authority to design, measure, and fit orthoses.

ນັກວັດແທກສາຍຕາ

ແມ່ນນັກວິຊາຊີບປິ່ນປົວທີ່ໄດ້ຮຽນຈົບຫຼັກສຸດການສຶກສາແລະການ ອິບຮົມທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງແລະໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໂດຍອົງ ການຈັດຕັ້ງລະດັບຊາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເຮັດໜ້າທີ່ດຸແລເບື້ອງຕົ້ນ ໃນການເບິ່ງເຫັນ ນັບແຕ່ການທຶດສອບສາຍຕາແລະການແກ້ໄຂໄປ ຈົນເຖິງການບຶ່ງມະຕິ, ການປິ່ນປົວ ແລະ ການຄຸ້ມຄອງກໍລະນີກ່ຽວ ກັບການປ່ຽນແປງໃນການເບິ່ງເຫັນ.

ຊ່າງອຸປະກອນຄ້ຳຊຸ

ແມ່ນນັກວິຊາຊີບປິ່ນປົວທີ່ໄດ້ຮຽນຈືບຫຼັກສຸດການສຶກສາແລະການ ອຶບຮົມທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງແລະໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໂດຍອົງ ການຈັດຕັ້ງລະດັບຊາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເຮັດໜ້າທີ່ອອກແບບ, ວັດແທກ, ແລະປະກອບອຸປະກອນຄ້ຳຊ.

Physical therapist (also known as physiotherapist)

A healthcare professional who has completed an approved course of education and training and is authorized by an appropriate national authority to treat birth conditions, disease, injury, deformity, or difficulties in functioning due to age by providing hands-on techniques. Common physiotherapy interventions include:

- Joint mobilization
- Muscle strengthening exercises
- Massage
- Active exercise
- Transfer training
- Fitness and cardio-respiratory physiotherapy
- Breathing exercises and chest-pulmonary physiotherapy
- Prescription and education in using assistive products
- Various modalities such as electrotherapy and heat treatment.

Prosthetist

A healthcare professional who has completed an approved course of education and training and is authorized by an appropriate national authority to design, measure, and fit prostheses.

Prosthetist and orthotist

A healthcare professional who has completed an approved course of education and training and is authorized by an appropriate national authority to design, measure and fit prostheses and orthoses. In the context of this document, this term is also used to refer collectively to prosthetists, orthotists and prosthetists and orthotists.

ນັກກາຍະບຳບັດ

ແມ່ນນັກວິຊາຊີບປິ່ນປົວທີ່ໄດ້ຮຽນຈົບຫຼັກສຸດການສຶກສາແລະການ ອິບຣົມທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງແລະໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໂດຍອົງ ການຈັດຕັ້ງລະດັບຊາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເຮັດໜ້າທີ່ປິ່ນປົວບັນຫາທີ່ ເປັນມາແຕ່ເກີດ, ພະຍາດ, ການບາດເຈັບ, ການຜິດຮຸບ, ຫຼື ຄວາມ ຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານໜ້າທີ່ການທີ່ເກີດຍ້ອນອາຍຸ ເຊິ່ງການປິ່ນປົວ ແມ່ນເຕັກນິກຝຶກແອບດ້ວຍມື. ການຝຶກແອບທາງດ້ານກາຍະບຳບັດ ທີ່ໃຊ້ຫຼາຍແມ່ນ:

- ການເໜັງຕີງຂໍ່ກະດູກ
- ການຝຶກແອບເພີ້ມຄວາມແຂງແຮງໃຫ້ກ້າມຊີ້ນ
- ການນວດ
- ການຝຶກແອບໂດຍຄົນເຈັບເຮັດເອງ
- ການຝຶກແອບກ່ຽວກັບການເຄື່ອນຍ້າຍ
- ການຝຶກແອບໃຫ້ມີສຸຂະພາບດີແລະກາຍະບຳບັດກ່ຽວກັບ
 ຫົວໃຈ-ຫາຍໃຈ
- ການຝຶກແອບກ່ຽວກັບການຫາຍໃຈເຂົ້າ-ອອກ ແລະກາຍະ ບຳບັດສຳລັບຜິ້ງເອິກ ແລະ ລະບົບຫາຍໃຈ
- ການກຳນົດແລະການໃຫ້ສຸຂະສຶກສາແນະນຳໃນການໃຊ້ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊ
- ອຸປະກອນການປິ່ນປົວປະເພດຕ່າງໆເຊັ່ນເຄື່ອງກະຕຸ້ນດ້ວຍ ກະແສໄຟຟ້າແລະການປິ່ນປົວດ້ວຍຄວາມຮ້ອນ.

ຊ່າງອົງຄະທຽມ

ແມ່ນນັກວິຊາຊີບປິ່ນປົວທີ່ໄດ້ຮຽນຈົບຫຼັກສຸດການສຶກສາ ແລະ ການອົບຮົມທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງ ແລະໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໂດຍອົງ ການຈັດຕັ້ງລະດັບຊາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເຮັດໜ້າທີ່ອອກແບບ, ວັດແທກ, ແລະປະກອບອົງຄະທຽມ.

ຊ່າງອົງຄະທຽມແລະຊ່າງອຸປະກອນຄ້ຳຊຸ

ແມ່ນນັກວິຊາຊີບປິ່ນປົວທີ່ໄດ້ຮຽນຈົບຫຼັກສຸດການສຶກສາແລະການ ອືບຮົມທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງແລະໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໂດຍອົງ ການຈັດຕັ້ງລະດັບຊາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເຮັດໜ້າທີ່ອອກແບບ, ວັດແທກ, ແລະປະກອບອົງຄະທຽມແລະອຸປະກອນຄ້ຳຊຸ. ໃນ ເອກະສານສະບັບນີ້, ຄຳສັບນີ້ມີໝາຍກວມລວມເອົາຊ່າງອົງຄະທຽມ , ຊ່າງອຸປະກອນຄ້ຳຊຸແລະຊ່າງອົງຄະທຽມ ແລະຊ່າງອຸປະກອນຄ້ຳຊຸ.

Psychologist

A professional specializing in diagnosing and treating psychosocial disorders, emotional disturbance, and behavior problems, more often through therapy than medication.

Rehabilitation Nurse

A qualified nurse that has additional knowledge and clinical skills on rehabilitative care to help people with health condition to prevent or limit complication and to attain optimal functioning and health. Interventions would include the following whilst the person is an in-patient on the ward, and the nurse would provide patient and family education as part of discharge to home and outpatient care:

- Post-operative rehabilitative care
- 24/7 Positioning
- Early standing and walking training
- Transfer training
- Hygiene and self-care
- Skin and wound care
- Diabetic footcare
- Passive mobilization

ນັກຈິດຕະວິທະຍາ

ແມ່ນນັກວິຊາຊີບທີ່ຊ່ຽວຊານລົງເລິກທາງດ້ານການບຶ່ງມະຕິແລະ ການປິ່ນປົວຄວາມຜິດປົກະຕິທາງດ້ານຈິດຕະສັງຄົມ, ການປັ່ນປ່ວນ ທາງອາລົມ, ແລະ ບັນຫາທາງດ້ານພຶດຕິກຳ, ຊຶ່ງສ່ວນຫຼາຍຈະໃຊ້ ການບຳບັດຫຼາຍກວ່າໃຊ້ຢາ.

ພະຍາບານທາງດ້ານຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການ

ແມ່ນພະຍາບານທີ່ໄດ້ຮັບການຢັ້ງຢືນວ່າໄດ້ມີຄວາມຮູ້ແລະຄວາມຊຳ ນານງານເພີ້ມເຕີມທາງດ້ານການປິ່ນປົວດູແລຝຶ້ນຟູໜ້າທີ່ການເພື່ອ ຊ່ວຍຄົນທີ່ມີບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບເພື່ອປ້ອງກັນຫຼືຈຳກັດ ອາການສິນ ແລະ ເພື່ອໃຫ້ມີໜ້າທີ່ການສູງສຸດແລະມີສຸຂະພາບດີ. ການປະຕິບັດຕໍ່ຄົນເຈັບດັ່ງກ່າວມານັ້ນ ແມ່ນກວມລວມເອົາໄລຍະທີ່ ຄົນເຈັບນອນຢູ່ໃນໂຮງໝໍ, ແລະ ການໃຫ້ສຸຂະສຶກສາແກ່ຄົນເຈັບ ແລະຄອບຄົວ ເຊິ່ງຖືເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງການໃຫ້ຄົນເຈັບອອກໂຮງ ໝໍ ກັບເມືອບ້ານ ແລະ ການປິ່ນປົວດູແລຄົນເຈັບເຂດນອກ:

- ການປິ່ນປົວດູແລດ້ານຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການຫຼັງການຜ່າຕັດ
- ภามจักท่ายู่ 24/7
- ການຝຶກແອບໃຫ້ລຸກຂຶ້ນຢືນໄວໃນເບື້ອງຕົ້ນ ແລະການຝຶກ
 ຍ່າງ
- ການຝຶກໃນການເຄື່ອນຍ້າຍ
- ການຮັກສາອະນາໄມ ແລະການດູແລຕົນເອງ
- ການດູແລຜິວໜັງ ແລະບາດແຜ
- ການດູແລຕີນຂອງຄົນເປັນພະຍາດເບົາຫວານ
- ການຊ່ວຍເຄື່ອນເໜັງຄົນເຈັບ

Social worker

A professional who has completed an approved course of education and training and is authorized by an appropriate national authority to help individuals and families within their communities to enhance their individual and collective wellbeing and participation. By helping vulnerable people and families, social workers provide support and may act as advocates so individuals can develop skills to resolve problems, live more independently and navigate in the systems to access services they require. Social workers often work alongside health, social welfare, and education professionals.

_____ ນັກສັງຄືມສິງເຄາະ

ແມ່ນນັກວິຊາຊີບທີ່ໄດ້ຮຽນຈົບຫຼັກສຸດການສຶກສາແລະການອົບຮົມ ທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງແລະໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໂດຍອົງການຈັດຕັ້ງ ລະດັບຊາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເຮັດໜ້າທີ່ຊ່ວຍຄືນເຈັບແລະຄອບຄົວ ຢູ່ໃນຊຸມຊົນຂອງເຂົາເຈົ້າເພື່ອຍົກສູງການຢູ່ດີ-ກິນດີຂອງເຂົາເຈົ້າເອງ ແລະຂອງສ່ວນລວມແລະມີການປະກອບສ່ວນ. ໂດຍການຊ່ວຍ ເຫຼືອຄືນເຈັບຜູ່ທີ່ມີຄວາມສ່ຽງພ້ອມດ້ວຍຄອບຄົວ, ນັກສັງຄົມ ສິງເຄາະໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອແລະອາດຈະເຮັດໜ້າທີ່ເປັນຜູ່ສະໜັບສະ ໜຸນ ດັ່ງນັ້ນຄົນເຈັບສາມາດພັດທະນາທັກສະເພື່ອແກ້ໄຂບັນຫາ ຕ່າງໆ, ດຳລົງຊີວິດຢ່າງເພິ່ງພາຕົນເອງໄດ້ຫຼາຍຂຶ້ນແລະສາມາດນຳພາ ເຂົ້າໃນລະບົບເພື່ອເຂົ້າເຖິງການບໍລິການທີ່ເຂົາເຈົ້າຕ້ອງການ. ນັກ ສັງຄົມສິງເຄາະສ່ວນຫຼາຍເຮັດວຽກໄປຄຽງຄູ່ກັບທາງດ້ານສຸຂະພາບ, ດ້ານສັງຄົມສັງເຄາະ ແລະ ການສຶກສາດ້ານວິຊາຊີບ

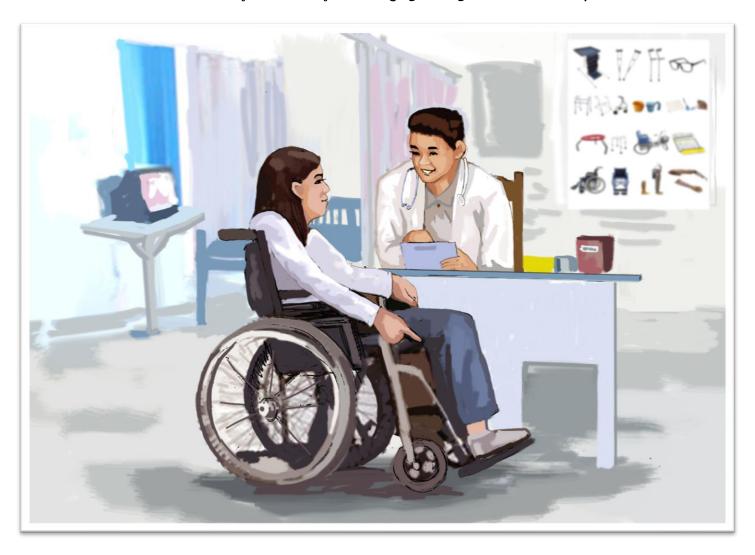
Speech and language therapist

A healthcare professional who has completed an approved course of education and training and is authorized by an appropriate national authority who provides treatment, support and care for children and adults who have difficulties with communication, or with eating, drinking, and swallowing aimed at restoring people's capacity to communicate effectively and to swallow safely and efficiently.

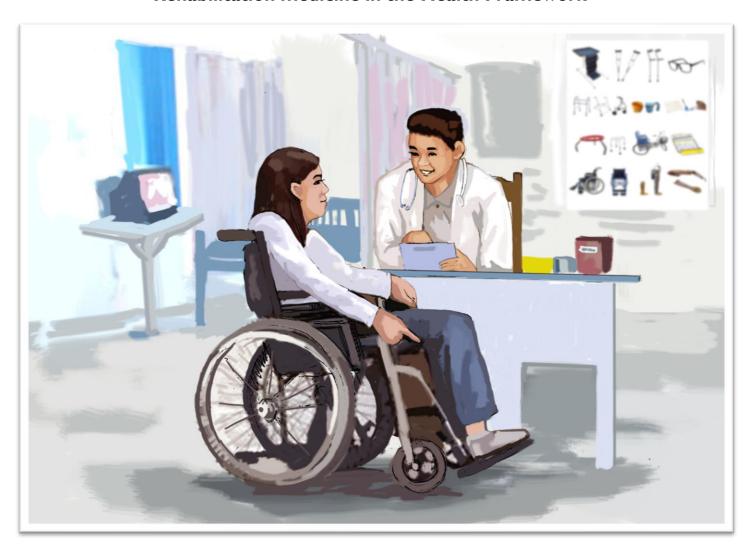
ນັກອັດຖະແລະພາສາບຳບັດ

ແມ່ນນັກວິຊາຊີບປິ່ນປົວທີ່ໄດ້ຮຽນຈົບຫຼັກສູດການສຶກສາແລະການ ອົບຮົມທີ່ໄດ້ຮັບການຮັບຮອງແລະໄດ້ຮັບອະນຸຍາດໂດຍອົງ ການຈັດຕັ້ງລະດັບຊາດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງ ເພື່ອເຮັດໜ້າທີ່ໃຫ້ການປິ່ນປົວ, ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອ ແລະ ດູແລເດັກນ້ອຍແລະຜູ່ໃຫຍ່ທີ່ມີຄວາມ ຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານການຕິດຕໍ່ສື່ສານ, ຫຼື ໃນການກິນ, ການດື່ມ, ແລະ ການກືນ ໂດຍມີຈຸດປະສົງໃຫ້ຄົນໄດ້ກັບຄືນມາມີຄວາມ ສາມາດໃນການຕິດຕໍ່ສື່ສານຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ແລະ ສາມາດກືນ ຢ່າງປອດໄພ ແລະ ມີປະສິດທິພົນສູງ

ການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການຢູ່ໃນຂອບວຽກງານທາງດ້ານສາທາລະນະສຸກ



Rehabilitation medicine in the Health Framework



ພາກທີ 3: ການແພດຟຶ້ນຟູໜ້າທີ່ການຢູ່ໃນຂອບວຽກງານທາງດ້ານສາທາລະນະສຸກ⁹

Specialized, high-intensity rehabilitation

<u>Characteristics:</u> This type of rehabilitation is specialized with capacity for high-intensity delivery in a longer-stay facility or program. This rehabilitation is commonly for service users with complex rehabilitation needs that impact on multiple domains of functioning. This rehabilitation is considered tertiary care and may start in the acute phase and continue into the sub-acute phase.

Services may be highly specialized for one health condition, such as in a spinal cord injury, or provide rehabilitation for service users with a range of health conditions in a dedicated rehabilitation center. In this type of rehabilitation, the rehabilitation interventions are delivered by rehabilitation personnel but can also be delivered by other specialized health personnel.

Key user groups: People with spinal cord injury, traumatic brain injury, burns, stroke, major trauma, orthopedic fracture and replacements, deconditioning, pain, organ transplant, amputation, and a range of other cardiovascular, neurological, and psychiatric conditions.

<u>Settings:</u> Longer-stay rehabilitation hospitals, centers, units, and departments, through in-client, out-client and day programs. It may also include specialized psychiatric hospitals or units where rehabilitation is intensely delivered, such as a burn or stroke unit.

ການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການລົງເລິກລະດັບສູງສະເພາະ ທາງ

<u>ລັກສະນະ</u>: ການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການປະເພດນີ້ມີລັກສະນະພິເສດ ດ້ວຍຄວາມສາມາດໃນການສະໜອງການບໍລິການຢ່າງເລິກເຊິ່ງຢູ່ໃນ ສະຖານທີ່ສຳລັບນອນປິ່ນປົວໄລຍະຍາວ ຫຼື ຢູ່ໃນໂຄງການ. ການ ແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການແບບນີ້ ໂດຍທົ່ວໄປແມ່ນສຳລັບໃຫ້ບໍລິການ ແກ່ຄົນເຈັບທີ່ມີຄວາມຕ້ອງການຝຶ້ນຝູແບບສັບສິນຊຶ່ງມີຜົນກະທົບຕໍ່ ໜ້າທີ່ການຂອງຫຼາຍສ່ວນ. ການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການແບບນີ້ ຖືວ່າ ເປັນການປິ່ນປົວດູແລໃນລະດັບທີສາມ ແລະອາດຈະເລີ້ມຕື້ນໃນ ໄລຍະກະທັນຫັນຂອງພະຍາດແລະສືບຕໍ່ໄປຈົນຮອດໄລຍະເຄິ່ງ ກະທັນຫັນ.

ການໃຫ້ບໍລິການອາດເປັນແບບຊ່ຽວຊານເລິກເຊິ່ງທີ່ສຸດສຳລັບບັນຫາ ທາງດ້ານສຸຂະພາບອັນໜຶ່ງ, ເຊັ່ນກໍລະນີການບາດເຈັບໄຂສັນຫຼັງ, ຫຼື ສະໜອງການບໍລິການຢູ່ໃນສູນການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການສະເພາະສຳ ລັບຄົນເຈັບທີ່ມີບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບປະເພດຕ່າງໆ. ຢູ່ໃນການ ແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການແບບນີ້, ການປະຕິບັດງານທາງດ້ານການແພດ ຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການແມ່ນໃຫ້ບໍລິການໂດຍບຸກຄະລາກອນທາງດ້ານການ ແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການ ແຕ່ກໍຍັງສາມາດໃຫ້ບໍລິການໂດຍຊ່ຽວຊານ ທາງການແພດປະເພດອື່ນນຳອີກ.

ກຸ່ມທີ່ມາໃຊ້ບໍລິການເປັນຫຼັກ: ຄົນເຈັບທີ່ມີບັນຫາການບາດເຈັບໄຂ ສັນຫຼັງ, ການບາດເຈັບສະໜອງຍ້ອນການກະທົບ, ຖືກໄຟໄໝ້-ນ້ຳ ຮ້ອນລວກ, ອຸບັດຕິເຫດເສັ້ນເລືອດສະໜອງ, ການກະທົບຮຸນແຮງ, ການຜ່າຕັດກະດູກຫັກ ແລະ ຜ່າຕັດປ່ຽນຂໍ່ກະດູກ, ພາວະຊຸດໂຊມ ຂອງຮ່າງກາຍ, ການເຈັບປວດ, ການຜ່າຕັດປ່ຽນອະໄວຍະວະ, ການຕັດອົງຄະ, ແລະ ບັນດາພະຍາດຫົວໃຈເສັ້ນເລືອດຕ່າງໆ, ພະຍາດ ລະບົບປະສາດ, ແລະ ບັນຫາທາງສຸຂະພາບຈິດ.

ບ່ອນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ: ບັນດາໂຮງໝໍ່ສຳລັບນອນປິ່ນປົວຟື້ນຝູຍາວ ນານ, ສຸນປິ່ນປົວ, ໜ່ວຍງານປິ່ນປົວ, ແລະພະແນກປິ່ນປົວ ໂດຍ ແມ່ນຄົນເຈັບນອນໂຮງໝໍ່, ຄົນເຈັບເຂດນອກທີ່ມາປິ່ນປົວຕາມ ລາຍການແຕ່ລະວັນ. ອາດລວມເອົາໂຮງໝໍ່ຊ່ຽວຊານສະເພາະທາງ ດ້ານສຸຂະພາບຈິດ ຫຼື ໜ່ວຍງານປິ່ນປົວຊຶ່ງເປັນບ່ອນສະໜອງການ ບໍລິການແບບເລິກເຊິ່ງ, ເຊັ່ນ ໜ່ວຍງານປິ່ນປົວການຖືກໄຟໄໝ້-ນ້ຳ ຮ້ອນລວກ ຫຼື ໜ່ວຍງານປິ່ນປົວອຸບັດຕິເຫດເສັ້ນເລືອດສະໜອງ.

⁹ WHO, ການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການໃນລະບົບສາທາລະນະສຸກ –ຄູ່ມືສໍາລັບການປະຕິບັດ, ໜ້າ 49-50

Rehabilitation integrated into medical specialties in tertiary and secondary health care

<u>Characteristics:</u> This type of rehabilitation is less specialized and typically delivered for a short period during the acute or sub-acute phases of care. It is integrated into health services and programs for service users with a wide range of conditions who are being treated in tertiary and secondary health care. In this type of rehabilitation, the rehabilitation interventions are commonly delivered by rehabilitation personnel but can also be delivered by other health personnel.

Key user groups: People with a wide range of musculoskeletal, neurological, cardiovascular, respiratory, geriatric, psychiatric, internal organ, hearing, vision, gynecological, pediatric and other health conditions.

<u>Settings</u>: Tertiary or secondary hospital and clinic settings. Hospitals may be general with multiple medical specialties or they may be specialized, such as an eye, ear or cancer hospitals.

Rehabilitation integrated into primary health care

<u>Characteristics:</u> This type of rehabilitation is delivered within the context of primary health care, which includes the services and professionals that act as a first point of contact into the health system. It may be delivered during the acute, subacute and long-term phases of care. In this type of rehabilitation, the rehabilitation interventions are commonly delivered by rehabilitation personnel but can also be delivered by other primary health care personnel.

ການແພດຟົ້ນຟູໜ້າທີ່ການເຊື່ອມສານເຂົ້ານຳການແພດ ສະເພາະທາງຢູ່ໃນການປິ່ນປົວດູແລລະດັບສາມ ແລະ ລະດັບສອງ

<u>ລັກສະນະ</u>: ການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການປະເພດນີ້ແມ່ນມີລັກສະນະ ສະເພາະທາງນ້ອຍກວ່າ ແລະ ໃຫ້ບໍລິການໃນໄລຍະສັ້ນທີ່ເປັນ ກະທັນຫັນ ຫຼື ເຄິ່ງກະທັນຫັນຂອງການປິ່ນປົວດູແລ. ມັນໄດ້ເຊື່ອມ ສານເຂົ້ານຳການບໍລິການທາງດ້ານສາທາລະນະສຸກແລະໂຄງການ ຕ່າງໆສຳລັບຄືນເຈັບທີ່ມີບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບຫຼາຍປະເພດຊຶ່ງ ກຳລັງຖືກປິ່ນປົວຢູ່ໃນລະດັບສາມແລະລະດັບສອງຂອງການປິ່ນປົວດູ ແລ. ຢູ່ໃນການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການປະເພດນີ້, ການປະຕິບັດງານ ດ້ານຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການໂດຍທົ່ວໄປແມ່ນໃຫ້ບໍລິການໂດຍບຸກຄະລາ ກອນທາງດ້ານການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການແຕ່ອາດຈະໃຫ້ບໍລິການ ໂດຍບຸກຄະລາກອນທາງການແພດອື່ນໆ.

ກຸ່ມທີ່ມາໃຊ້ບໍລິການເປັນຫຼັກ: ຄົນເຈັບທີ່ມີບັນຫາຕ່າງໆທາງດ້ານ ກ້າມຊີ້ນກະດຸກແລະຂໍ່ກະດຸກ, ລະບົບປະສາດ, ຫົວໃຈເສັ້ນເລືອດ, ຫາຍໃຈ, ຜູ່ສຸງອາຍຸ, ສຸຂະພາບຈິດ, ອະໄວຍະວະພາຍໃນ, ການໄດ້ ຍົນ, ການເບິ່ງເຫັນ, ພະຍາດຍິງ, ພະຍາດເດັກແລະບັນຫາທາງດ້ານ ສຸຂະພາບອື່ນໆ.

ບ່ອນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ: ບັນດາໂຮງໝໍລະດັບສາມແລະລະດັບສອງ ແລະຄລີນິກ. ອາດຈະແມ່ນໂຮງໝໍທົ່ວໄປທີ່ມີຂະແໜງສະເພາະທາງ ຫຼາຍປະເພດ ຫຼື ອາດຈະເປັນໂຮງໝໍສະເພາະທາງ, ເຊັ່ນ ໂຮງໝໍຕາ, ຫູ ຫຼື ມະເຮັງ.

ການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການເຊື່ອມສານເຂົ້ານຳການ ຮັກສາສຸຂະພາບຂັ້ນຕົ້ນ

<u>ລັກສະນະ</u>: ການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການປະເພດນີ້ແມ່ນໃຫ້ບໍລິການ ຕາມແນວທາງຂອງການຮັກສາສຸຂະພາບຂັ້ນຕົ້ນ, ຊຶ່ງກວມເອົາການ ບໍລິການຕ່າງໆ ແລະບັນດານັກວິຊາຊີບຊຶ່ງປະຕິບັດໜ້າທີ່ເປັນຈຸດທຳ ອິດທີ່ຄົນເຈັບເຂົ້າມາຫາລະບົບສາທາລະນະສຸກ. ມັນອາດຈະຖືກໃຫ້ ບໍລິການໃນໄລຍະກະທັນຫັນ, ເຄິ່ງກະທັນຫັນ ແລະຍາວນານຂອງ ການປິ່ນປົວດຸແລ. ຢູ່ໃນການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການປະເພດນີ້, ການ ປະຕິບັດວຽກງານທາງດ້ານຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການໂດຍທົ່ວໄປແມ່ນໃຫ້ ບໍລິການໂດຍບຸກຄະລາກອນທາງດ້ານການແພດຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການແຕ່ ອາດໃຫ້ບໍລິການໂດຍຜູ້ຮັກສາສຸຂະພາບຂັ້ນຕົ້ນອີກດ້ວຍ.

<u>Key user groups:</u> People with musculoskeletal, neurological, cardiovascular, pediatric and or psychiatric conditions.

<u>Settings:</u> Primary health care centers, clinics, singleor multi-professional practices and community settings.

Community-delivered rehabilitation

Characteristics: This type of rehabilitation is distinguished through its delivery in community settings. Community settings include a home, school, workplace, community centers, and may also include a health center or clinic. Tertiary, secondary and primary care can all be delivered in a community setting, most commonly this type of rehabilitation is a form of secondary care and occurs during the sub-acute and long-term phases of care. It is delivered with moderate- to low-intensity over a short, intermittent (episodic) or long-term period.

This type of rehabilitation is delivered through a range of mechanisms, examples include outreach by rehabilitation personnel into a home, school or workplace; and regular mobile clinics where rehabilitation personnel deliver interventions such as assistive products. This type of rehabilitation may also be integrated into other health and social programs, such as: in-home nursing care; early childhood intervention programs; and disability focused community services. In this type of rehabilitation, the rehabilitation interventions are commonly delivered by rehabilitation personnel but can also be delivered by other health personnel.

Key user groups: Delivery of rehabilitation in community settings is rationalized for people whom delivery in these settings further optimizes their functioning and who have difficulties accessing rehabilitation outside of these settings.

ກຸ່ມທີ່ມາໃຊ້ບໍລິການເປັນຫຼັກ: ຄົນເຈັບທີ່ມີບັນຫາຕ່າງໆທາງດ້ານ ກຳມຊີ້ນກະດຸກແລະຂໍ່ກະດຸກ, ລະບົບປະສາດ, ຫົວໃຈເສັ້ນເລືອດ, ເດັກນ້ອຍ, ແລະ ຫຼືບັນຫາດ້ານສຸຂະພາບຈິດ.

<u>ບ່ອນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ</u>: ບັນດາສູນຮັກສາສຸຂະພາບຂັ້ນຕົ້ນ, ຫ້ອງກວດ ພະຍາດ, ບ່ອນປິ່ນປົວທີ່ມີຂະແໜງວິຊາຊີບດຽວຫຼືມີຫຼາຍຂະແໜງວິ ຊາຊີບ ແລະ ບ່ອນໃຫ້ບໍລິການຢູ່ຊຸມຊົນ.

ການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການທີ່ໃຫ້ບໍລິການຢູ່ຊຸມຊືນ

ການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການປະເພດນີ້ແມ່ນມີລັກສະນະ ລັກສະນະ: ແຕກຕ່າງເພາະມັນໃຫ້ບໍລິການຢູ່ໃນຊຸມຊົນ. ບ່ອນໃຫ້ບໍລິການຢູ່ຊຸມ ຊິນໄດ້ແກ່ ເຮືອນ, ໂຮງຮຽນ, ບ່ອນເຮັດວຽກ, ສູນຕ່າງໆຂອງຊຸມຊົນ , ແລະອາດຈະລວມເອົາສຸກສາລາ ຫຼື ຫ້ອງກວດພະຍາດ. ການປິ່ນປົວດູແລໃນລະດັບສາມ, ສອງແລະຂັ້ນຕົ້ນສາມາດສະໜອງ ໃຫ້ໄດ້ໃນຊຸມຊົນ, ໂດຍທີ່ວໄປແລ້ວ ການແພດຟື້ນຝູໜ້າທີ່ການ ປະເພດນີ້ແມ່ນຢູ່ໃນຮູບແບບການປິ່ນປົວດູແລລະດັບສອງແລະເກີດ ຂຶ້ນໃນໄລຍະເຄິ່ງກະທັນຫັນແລະໄລຍະຍາວນານຂອງການປິ່ນປົວດຸ ມັນໃຫ້ບໍລິການໃນລະດັບຄວາມເລິກເຊິ່ງປານກາງຫຼືລະດັບຕ່ຳ ໃນໄລຍະສັ້ນ, ມາເປັນໄລຍະ ຫຼື ໃນໄລຍະຍາວ. ການແພດຟື້ນຝູໜ້າທີ່ການປະເພດນີ້ແມ່ນໃຫ້ບໍລິການໂດຍຜ່ານ ບັນດາກິນໄກຕ່າງໆ, ຕົວຢ່າງແມ່ນໄດ້ລວມເຖິງຂະຫຍາຍການ ບໍລິການໂດຍບຸກຄະລາກອນດ້ານຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການຢູ່ເຮືອນ, ໂຮງຮຽນ , ຫຼືບ່ອນເຮັດວຽກ; ແລະຄລີນິກທີ່ເຮັດວຽກແບບເຄື່ອນທີ່ເປັນປະຈຳ ຊຶ່ງບຸກຄະລາກອນດ້ານຟື້ນຝູໜ້າທີ່ການໄດ້ປະຕິບັດງານໂດຍນຳໃຊ້ ບັນດາຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊ. ການແພດຟື້ນຝູໜ້າທີ່ການປະເພດ ໍນີ້ອາດເຊື່ອມສານເຂົ້ານຳຫຼັກສູດດ້ານສຸຂະພາບ ແລະສັງຄົມອື່ນໆ, ເຊັ່ນ: ການພະຍາບານດູແລຢູ່ກັບເຮືອນ; ໂຄງການດູແລດັກອ່ອນ; ແລະຄວາມພິການທີ່ເນັ້ນໃສ່ການບໍລິການຢູ່ຊຸມຊົນ. ຢູ່ໃນການແພດ ຟື້ນຝູໜ້າທີ່ການປະເພດນີ້, ການປະຕິບັດງານທາງດ້ານຝື້ນຝູໜ້າທີ່ ການໂດຍທົ່ວໄປແມ່ນໃຫ້ບໍລິການໂດຍບກຄະລາກອນທາງດ້ານການ ແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການແຕ່ອາດໃຫ້ບໍລິການໂດຍບຸກຄະລາກອນທາງ ການແພດອື່ນໆອີກດ້ວຍ.

ກຸ່ມທີ່ມາໃຊ້ບໍລິການເປັນຫຼັກ: ການສະໜອງການບໍລິການທາງດ້ານ ຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການຢູ່ໃນລະດັບຊຸມຊືນແມ່ນຈຳເປັນຕໍ່ຄົນເຈັບເພາະວ່າ ການໃຫ້ບໍລິການແບບນີ້ຈະເຮັດໃຫ້ໜ້າທີ່ການຂອງເຂົາເຈົ້າມີຜົນສູງ ສຸດ ແລະປະຕິບັດຕໍ່ຄົນເຈັບທີ່ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກໃນການເຂົ້າເຖິງ ບ່ອນບໍລິການອື່ນໆນອກຈາກຢູ່ໃນລະດັບຊຸມຊົນ.

User groups include people recently discharged from a specialized, high intensity service; people with intermittent (episodic) rehabilitation needs and limited access to transportation; children with developmental difficulties and disabilities; older people accessing specialized health programs; people with vision conditions or degenerative disease; people with psychiatric conditions, and people receiving rehabilitation in long-term care facilities such as a nursing home.

<u>Settings:</u> Homes, schools, childcare centers, workplaces, leisure centers, long-term care facilities, hospices, community centers and health centers and clinics.

Informal and self-directed rehabilitation care

Characteristics: Informal and self-directed rehabilitation care is not a rehabilitation service but part of informal and self-directed care, occurring where there may be no rehabilitation or health personnel present. It occurs during a rehabilitation episode or as part of an individual rehabilitation plan, it may also occur when people initiate their own rehabilitation to maintain or further improve their functioning, commonly over a long-term period. Examples of this include caregivers supporting rehabilitation in long-term care settings; education workers carrying out rehabilitation with children with disability in schools; people with lower back pain undertaking yoga or tai chi classes; peer support group activities, and coaches incorporating rehabilitation into sports training programs. It also includes the rehabilitation exercises performed by people in their homes to maintain or improve their functioning. Informal rehabilitation care can be provided by a family member, friend, neighbor, or volunteer, without pay.

ກຸ່ມທີ່ມາໃຊ້ບໍລິການກວມເອົາຄົນເຈັບທີ່ຫາກໍອອກໂຮງໝໍຈາກບ່ອນ ບໍລິການສະເພາະທາງ, ບ່ອນໃຫ້ບໍລິການລະດັບເລິກເຊິ່ງ; ບັນດາຄົນ ເຈັບທີ່ຕ້ອງປິ່ນປົວທາງດ້ານຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການເປັນໄລຍະ ແລະມີຂໍ້ຈຳ ກັດໃນການເຂົ້າເຖິງການຂົນສິ່ງ; ເດັກນ້ອຍທີ່ມີບັນຫາຫຍຸ້ງຍາກ ດ້ານການພັດທະນາ ແລະ ມີຄວາມຝິການ; ຜູ່ອາຍຸສູງທີ່ກຳລັງເຂົ້າຫາ ຫຼັກສູດສຸຂະພາບສະເພາະທາງ; ຄົນເຈັບທີ່ມີບັນຫາດ້ານການເບິ່ງ ເຫັນ ຫຼື ເປັນພະຍາດຫຼຸ້ຍຫ້ຽນ; ຄົນເຈັບທີ່ມີບັນຫາດ້ານສຸຂະພາບ ຈິດ, ແລະຄົນເຈັບທີ່ໄດ້ຮັບການຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການໃນໄລຍະຍາວຢູ່ໃນ ສະຖານບໍລິການປິ່ນປົວຕ່າງໆເຊັ່ນ ສະຖານທີ່ດູແລຜູ່ອາຍຸສູງ.

<u>ບ່ອນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ</u>: ບັນດາເຮືອນ, ໂຮງຮຽນ, ສູນດູແລເດັກນ້ອຍ, ບ່ອນເຮັດວຽກ, ສູນພັກຜ່ອນ, ສະຖານບໍລິການດູແລໄລຍະຍາວ, ເຮືອກພັກຮັບຮອງ, ສູນຕ່າງໆຂອງຊຸມຊົນ ແລະ ຫ້ອງກວດພະຍາດ ຕ່າງໆ

ການປິ່ນປົວດູແລດ້ານຟຶ້ນຟູໜ້າທີ່ການຢ່າງບໍ່ເປັນທາງ ການ ແລະ ການປິ່ນປົວດູແລຕົນເອງໂດຍມີການແນະນຳ

ລັກສະນະ: ການປິ່ນປົວດແລດ້ານຝຶ້ນຝໜ້າທີ່ການຢ່າງບໍ່ເປັນທາງ ການ ແລະ ການປິ່ນປົວດູແລຕິນເອງໂດຍມີການແນະນຳ ບໍ່ແມ່ນ ການໃຫ້ບໍລິການທາງດ້ານການແພດຟື້ນຝໜ້າທີ່ການ ແຕ່ເປັນສ່ວນ ໜຶ່ງການປິ່ນປົວດແລຢ່າງບໍ່ເປັນທາງການ ແລະ ການປິ່ນປົວດແລຕົນ ເອງໂດຍມີການແນະນຳ, ມັກເກີດຂຶ້ນໃນເວລາທີ່ບໍ່ມີບຸກຄະລາກອນ ທາງດ້ານປຶ້ນຝໜ້າທີ່ການ ຫຼື ບຸກຄະລາກອນທາງການແພດ. ເກີດ ຂຶ້ນໃນຂັ້ນຕອນການປິ່ນປົວດ້ານຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການ ຫຼື ເປັນສ່ວນໜຶ່ງ ຂອງແຜນການປິ່ນປົວດ້ວຍຕືນເອງ, ອາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ເຊັ່ນກັນໃນ ເວລາຄົນເຈັບລິເລີ້ມການຟື້ນຝໜ້າທີ່ການດ້ວຍຕົນເອງເພື່ອຮັກສາໜ້ າທີ່ການເອົາໄວ້ ຫຼື ເພື່ອປັບປຸງໜ້າທີ່ການຂອງເຂົາເຈົ້າເອງ, ພົບ ເລື້ອຍໆແມ່ນໃນໄລຍະຍາວນານ. ຕົວຢ່າງ ຜູ່ຊ່ວຍດແລທາງດ້ານຟື້ນ ຟູໜ້າທີ່ການໃນໄລຍະຍາວ, ບຸກຄະລາກອນດ້ານການສຶກສາທີ່ ດຳເນີນການຝຶ້ນຝໜ້າທີ່ການໃຫ້ເດັກນ້ອຍທີ່ມີຄວາມພິການຢ່ໃນ ໂຮງຮຽນ; ຄົນເຈັບທີ່ມີອາການເຈັບແອວພາກສ່ວນລຸ່ມ ເຮັດການ ຝຶກໂຍຄະ ຫຼື ໄທ້ຈິ; ເພື່ອນຊ່ວຍເພື່ອນໃນກິດຈະກຳຂອງກຸ່ມ, ແລະຄ ຝຶກກິລາບັນຈຸການຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການເຂົ້າໃນຫຼັກສູດອົບຮົມດ້ານການ ກິລາ. ຍັງກວມເອົາການຝຶກແອບຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການທີ່ຄົນເຈັບເຮັດໄດ້ ຢ່ເຮືອນເຂົາເຈົ້າເອງເພື່ອຮັກສາໜ້າທີ່ການເອົາໄວ້ ຫຼື ເພື່ອປັບປຸງໜ້າ ທີ່ການຂອງເຂົາເຈົ້າເອງ. ການປິ່ນປົວດູແລດ້ານຟຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການຢ່າງ ບໍ່ເປັນທາງການ ອາດຈະຖືກປະຕິບັດໂດຍສະມາຊິກໃນຄອບຄົວ, ໝ່ ເພື່ອນ, ເພື່ອນບ້ານໃກ້ຄຽງ ຫຼື ອາສາສະໜັກ, ໂດຍບໍ່ໄດ້ຈ່າຍເງິນ.

Key user groups: This includes anyone who initiates activities to maintain or further improve their functioning.

<u>Settings:</u> Homes, schools, parks, workplaces, health club or resorts, swimming pools, community centers, long-term care facilities.

ກຸ່ມທີ່ມາໃຊ້ບໍລິການເປັນຫຼັກ: ໄດ້ແກ່ທຸກຄົນທີ່ລິເລີ້ມກິດຈະກຳເພື່ອ ຮັກສາໜ້າທີ່ການເອົາໄວ້ຫຼືເພື່ອປັບປຸງໜ້າທີ່ການຂອງເຂົາເຈົ້າເອງ.

ບ່ອນຈັດຕັ້ງປະຕິບັດ: ເຮືອນ, ໂຮງຮຽນ, ສວນສາທາລະນະ, ບ່ອນ ເຮັດວຽກ, ສະໂມສອນສຸຂະພາບ ຫຼື ສະຖານທີ່ພັກຜ່ອນຕາກອາກາດ , ສະລອຍນ້ຳ, ສູນຕ່າງໆຂອງຊຸມຊົນ, ສະຖານທີ່ໃຫ້ການປິ່ນປົວ ໄລຍະຍາວ.

ການປະຕິບັດການແລະເຕັກນິກຕ່າງໆດ້ານການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການ



Rehabilitation medicine interventions and techniques



ພາກທີ 4: ການປະຕິບັດການແລະເຕັກນິກຕ່າງໆດ້ານການແພດຟຶ້ນຟູໜ້າທີ່ການ

Active exercises

Active exercise means stimulation exercises for only one or two groups of muscles. Active exercises can be done without gravity (used for very weak muscles or painful joints) or against gravity or against resistance (used for strengthening muscles exercises).

ການຝຶກແອບດ້ວຍຕືນເອງ

ການຝຶກແອບດ້ວຍຕົນເອງໝາຍເຖິງການຝຶກແອບເພື່ອເຮັດການກະ ຕຸ້ນພຽງໜຶ່ງ ຫຼື ສອງກຸ່ມຂອງກ້າມຊີ້ນ. ການຝຶກແອບດ້ວຍຕົນເອງ ສາມາດເຮັດໄດ້ໂດຍບໍ່ມີແຮງດຶງດຸດຂອງໜ່ວຍໂລກ (ໃຊ້ສຳລັບກໍ ລະນິທີ່ມີກ້າມຊີ້ນອ່ອນແຮງຫຼາຍ ຫຼື ມີອາການເຈັບແຮງຢູ່ຂໍ່ກະດຸກ) ຫຼື ຝຶກແອບໂດຍຕ້ານກັບແຮງດຶງດຸດຂອງໜ່ວຍໂລກ ຫຼື ຝຶກແອບ ຕ້ານກັບແຮງຕ້ານທານ (ສຳລັບຝຶກແອບເພີ້ມຄວາມແຮງຂອງ ກ້າມຊີ້ນ).

Active mobilization

When doing active mobilization, the service user moves some joints of their body using the muscles around the joint. If the therapist asks the person to lift up their arm, the person is doing active mobilization of the shoulder. Active mobilization can be done without gravity, against the gravity or against a resistance. The purpose of doing active mobilization without gravity is to stimulate very weak muscles or to mobilize painful joints. Active mobilizations against gravity or against resistance are strengthening exercises (used to make muscles stronger).

ການເຄື່ອນເໜັງດ້ວຍຕືນເອງ

ເມື່ອເວລາເຮັດການເຄື່ອນເໜັງດ້ວຍຕົນເອງ, ຜູ່ໃຊ້ບໍລິການທຳການ ເຄື່ອນເໜັງບາງຂໍ່ຢູ່ໃນຮ່າງກາຍຂອງເຂົາເຈົ້າ ໂດຍໃຊ້ກ້າມຊັ້ນຢູ່ ບໍລິເວນອ້ອມຂໍ່ກະດຸກ. ຖ້າຜູ່ໃຫ້ການປິ່ນປິວບອກຄົນເຈັບຍົກແຂນ ຂຶ້ນ, ຄົນເຈັບແມ່ນກຳລັງເຮັດການເຄື່ອນເໜັງຂໍ່ບ່າໄຫຼ່ດ້ວຍຕົນເອງ. ການເຮັດການເຄື່ອນເໜັງດ້ວຍຕົນເອງສາມາດເຮັດໄດ້ໂດຍບໍ່ມີແຮງ ດຶງດຸດຂອງໜ່ວຍໂລກ, ຕ້ານແຮງແຮງດຶງດຸດຂອງໜ່ວຍໂລກ ຫຼື ຕ້ານຕໍ່ແຮງຕ້ານທານອັນໃດໜຶ່ງ. ຈຸດປະສົງຂອງການເຮັດເຄື່ອນ ເໜັງດ້ວຍຕົນເອງໂດຍບໍ່ມີແຮງດຶງດຸດຂອງໜ່ວຍໂລກ ແມ່ນເພື່ອ ການກະຕຸ້ນ ບັນດາກ້າມຊີ້ນທີ່ອ່ອນແຮງຫຼາຍ ຫຼື ເພື່ອເຄື່ອນເໜັງຂໍ່ ທີ່ມີອາການເຈັບຫຼາຍ. ການເຮັດການເຄື່ອນເໜັງດ້ວຍຕົນເອງຕ້ານ ກັບແຮງດຶງດຸດຂອງໜ່ວຍໂລກ ຫຼືຕ້ານຕໍ່ແຮງຕ້ານທານແມ່ນການ ຝຶກແອບເພື່ອເພີ້ມຄວາມແຂງແຮງ (ໃຊ້ເພື່ອເຮັດໃຫ້ກ້າມຊີ້ນມີ ຄວາມແຂງແຮງຂຶ້ນກວ່າເກົ່າ)

Amputation management

An amputation is the surgical removal of a limb (arm or leg) or part of an extremity (foot, toe, hand, or finger/s) when an alternate treatment is not available or has failed. Following surgery, amputation management commences, which involves several interventions:

ການຄຸ້ມຄອງກໍລະນີຖືກຕັດກຸດອີງຄະໃດໜຶ່ງ

ການຕັດກຸດແມ່ນການຜ່າຕັດເອົາອົງຄະໃດໜຶ່ງອອກ (ແຂນຫຼືຂາ) ຫຼື ພຽງບາງສ່ວນຂອງແຂນ-ຂາ (ຕີນ, ນົ້ວຕີນ, ມື ຫຼື ນິ້ວມື ໜຶ່ງນີ້ວຫຼື ຫຼາຍກວ່ານີ້) ໃນເມື່ອບໍ່ສາມາດເລືອກການປິ່ນປົວແບບອື່ນ ຫຼື ວ່າ ປິ່ນປົວແລ້ວບໍ່ໄດ້ຜົນ. ການດູແລການຕັດກຸດແມ່ນເລີ້ມຕົ້ນທັນທີ ຫຼັງຈາກການຜ່າຕັດ ດ້ວຍການລວມເອົາການປິ່ນປົວຫຼາຍຢ່າງມາ ຊ່ວຍກັນ:

- Stump care: Any measure used to keep a residual limb healthy, and in some cases capable of prosthetic application. This includes stump bandaging and shaping, wound care, and desensitization techniques
- Limb positioning
- Provision of customized exercise programs: including range of motion, joint mobilization, muscle stretching and strengthening, balance exercises on remaining leg and fitness program.
- Provision and training in use of mobility aids such as crutches.

- ການດູແລຕໍອົງຄະທີ່ຖືກຕັດກຸດ: ນຳໃຊ້ທຸກວິທີການເພື່ອ ຮັກສາສ່ວນຂອງອົງຄະທີ່ຍັງເຫຼືອຢູ່ໃຫ້ມີສະພາບດີ, ແລະ ບາງກໍລະນີສາມາດນຳໃຊ້ອົງຄະທຽມ. ອັນນີ້ປະກອບດ້ວຍ ການພັນຕໍດ້ວຍຜຳພັນບາດທີ່ຍືດໄດ້ ແລະ ພັບຮອບຕໍໃຫ້ ເປັນຮູບສ້ວຍ ຫຼື ເປັນຮູບຈວຍ, ປິ່ນປົວບາດແຜ, ແລະນຳ ໃຊ້ເຕັກນິກຝຶກແອບເພື່ອກະຕຸ້ນລະບົບປະສາດສ່ວນປາຍ
- ການຈັດທ່າຂອງອົງຄະ
- ສະໜອງລາຍການຝຶກແອບສະເພາະບຸກຄົນ: ໄດ້ແກ່ການ ຝຶກແອບໃຫ້ໄດ້ສຸດຂອບເຂດຂອງການເຄື່ອນໄຫວ, ການ ເຄື່ອນເໜັງຂໍ່ກະດຸກ, ຍືດກ້າມຊີ້ນ ແລະເພີ້ມຄວາມ ແຂງແຮງກ້າມຊີ້ນ, ຝຶກແອບຄວາມດຸ່ນດ່ຽງໃຫ້ກັບຂາຂ້າງ ທີ່ຍັງເຫືອຢ່ແລະ ຫັກສດການຝຶກເພື່ອຮັກສາສຂະພາບ.
- ການກະຕຸ້ນ ແລະ ການຝຶກແອບເຄື່ອນຍ້າຍໂດຍການນຳ
 ໃຊ້ອຸປະກອນຊ່ວຍໃນການເຄື່ອນຍ້າຍເຊັ່ນ ໄມ້ຄ້ຳກ້ອງລັກ ແຮ້.

Amputee management and gait training Before fitting a prosthesis

- Muscles strengthening on both amputated and remaining legs
- Fitness and endurance exercises on the remaining leg
- Softening the scar

After fitting a prosthesis:

- Weight bearing exercises on the prosthesis
- Gait training aims at achieving the most fluid and functional pattern of walking or locomotion using a prosthesis with limited gait deviation.
- Function training aims at using the prothesis with endurance and in various activities of daily living and environmental situations.

ການຄຸ້ມຄອງກໍລະນີຖືກຕັດກຸດອົງຄະໃດໜຶ່ງແລະການ ຝຶກຍ່າງ

ກ່ອນທີ່ຈະປະກອບອົງຄະທຽມ

- ການສ້າງຄວາມແຂງແຮງໃຫ້ກັບກ້າມຊີ້ນຂອງຂາທີ່ຖືກຕັດ ກຸດແລະຂາທີ່ຍັງເຫຼືອຢູ່
- ການຝຶກເພື່ອຮັກສາສຸຂະພາບ ແລະການຝຶກຂາຂ້າງທີ່ຍັງເຫຼືອຢູ່ໃຫ້ມີຄວາມທຶນທານ
- ເຮັດໃຫ້ຮອຍແປ້ວອ່ອນນີ້ມນວນ

ຫຼັງຈາກປະກອບອົງຄະທຽມ:

- ການຝຶກແອບລົງນ້ຳໜັກໃສ່ອົງຄະທຽມ
- ການຝຶກແອບຍ່າງເພື່ອຈຸດປະສິງໃຫ້ຄ່ອງແຄ້ວແລະຖືກ ຕາມຮຸບແບບຂອງການຍ່າງຫຼືການເຄື່ອນໄຫວເວລານຳໃຊ້ ອົງຄະທຽມ ພ້ອມທັງຈຳກັດການຍ່າງໃນທ່າຜິດປົກະຕິ
- ການຝຶກທາງດ້ານໜ້າທີ່ການທີ່ມີຈຸດປະສົງເພື່ອໃຫ້ສາມາດ ນຳໃຊ້ອົງຄະທຽມຢ່າງທຶນທານແລະໃຊ້ໃນກິດຈະກຳທີ່ ຫຼາກຫຼາຍຂອງການດຳລົງຊີວິດປະຈຳວັນແລະຕາມສະພາບ ການຂອງສິ່ງແວດລ້ອມ.

Assessment

Assessing a person means to collect data and information regarding the person's difficulties and abilities (what the person can and cannot do) and what causes those difficulties. The collection of the data is done through specific tests, observations and/or questions. The involvement of the person explaining their situation and difficulties in functioning is key to inform the rehabilitation team. At the end of the assessment, thanks to the information collected, the therapist will be able to set-up a relevant and adapted treatment plan (they will be able to decide what has to be done and how it has to be done).

Auto-passive mobilization

When doing auto-passive mobilization, the person uses another part of his body to move the paralyzed joints. For example, the person can do passive mobilization of their ankle using their hands (the muscles around the ankle do not do anything to mobilize the joint, but the person does the mobilization by them self).

Breathing exercises and chest-pulmonary physiotherapy

For the purposes of the essential rehabilitation package, chest function interventions include, but are not limited to postural drainage, turning, percussion, vibration, controlled coughing, and sputum clearance.

The physiotherapist teaches, supports, or guides skills in breathing techniques associated with respiratory function. This can include regular or repeated use of respiratory muscles and breathing exercises for expectoration.

Examples:

ການປະເມີນ

ການປະເມີນຄົນເຈັບຜູ່ໜຶ່ງໝາຍເຖິງການເກັບກຳລັກສະນະແລະຂໍ້ ມູນກ່ຽວກັບຄວາມຫຍຸ້ງຍາກແລະຄວາມສາມາດຂອງຄົນເຈັບ (ສິ່ງ ທີ່ຄົນເຈັບສາມາດເຮັດໄດ້ແລະບໍ່ສາມາດເຮັດໄດ້) ແລະແມ່ນຫຍັງ ເປັນສາເຫດຂອງຄວາມຫຍຸ້ງຍາກເຫຼົ່ານັ້ນ. ການເກັບກຳຂໍ້ມູນແມ່ນ ດຳເນີນໄປໂດຍໃຊ້ການທົດສອບສະເພາະ, ການສັງເກດ ແລະ/ຫຼື ການສອບຖາມ. ການປະກອບສ່ວນຂອງຄົນເຈັບໂດຍການ ອະທິບາຍສະພາບການຂອງຕົນເອງແລະຄວາມຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານ ໜ້າທີ່ການເປັນຈຸດສຳຄັນທີ່ຈະສິ່ງຂ່າວໃຫ້ທິມງານຝຶ້ນຝູ່ໜ້າທີ່ການ. ໃນຕອນທ້າຍຂອງການປະເມີນ, ສະແດງຄວາມຂອບໃຈຕໍ່ຂໍ້ມູນທີ່ ໄດ້ເກັບກຳມາ, ຜູ່ໃຫ້ການປິ່ນປົວຈະນຳຂໍ້ມູນດັ່ງກ່າວນັ້ນມາ ວາງ ແຜນປັບດັດການປິ່ນປົວໃຫ້ສອດຄ່ອງ ແລະ ເໝາະສົມ (ພວກເພິ່ນ ຈະຕັດສິນໃຈໄດ້ວ່າແມ່ນຫຍັງທີ່ຄວນຈະປະຕິບັດຕໍ່ໄປແລະຈະເຮັດ ແບບໃດ).

ການໃຊ້ແຂນ-ຂາເບື້ອງດີຊ່ວຍເໜັງຕີງເບື້ອງທີ່ມີບັນຫາ ເວລານຳໃຊ້ແຂນຂາເບື້ອງດີຊ່ວຍເໜັງຕີງເບື້ອງທີ່ມີບັນຫາ, ຄົນເຈັບ ຈະໃຊ້ພາກສ່ວນອື່ນຂອງຮ່າງກາຍຕົນເອງເພື່ອທຳການເໜັງຕີງ ຂໍ່ ທີ່ເປັນລ່ອຍ. ຍົກຕີວຢ່າງ, ຄົນເຈັບເອົາສອງມືຕົນເອງຝຶກແອບ ເໜັງຕີງຂໍ່ຕີນທີ່ມີບັນຫານັ້ນ (ບັນດາກຳມຊົ້ນຢູ່ອ້ອມບໍລິເວນຂໍ່ຕີນ ບໍ່ມີການເໜັງຕີງຂໍ່ກະດຸກ, ແຕ່ຄົນເຈັບເປັນຜູ່ເໜັງຕີງຂໍ່ກະດຸກນັ້ນ ດ້ວຍຕົນເອງ).

ການຝຶກແອບການຫາຍໃຈເຂົ້າ-ອອກ ແລະ ກາຍະບຳບັດ ຜົ້ງເອິກ-ລະບົບຫາຍໃຈ

ຢູ່ໃນບັນດາຈຸດປະສິງຂອງຊຸດບໍລິການພື້ນຖານດ້ານການແພດຟື້ນຝູ ໜ້າທີ່ການ, ລວມທັງການປິ່ນປົວດ້ານໜ້າທີ່ການຂອງຜົ້ງເອິກ, ແຕ່ ບໍ່ໄດ້ຈຳກັດທ່າເພື່ອລະບາຍນ້ຳເມືອກປອດ, ການປິ່ນທ່າ, ການເຄາະ ປອດ, ການສັ່ນປອດ, ການຄວບຄຸມການໄອ, ແລະການລະບາຍຂົ້ ກະເທື່ອອກຈາກປອດໃຫ້ໜີດ.

ນັກກາຍະບຳບັດເປັນຜູ່ສອນໃຫ້, ຊ່ວຍເຫຼືອ, ຫຼື ສາທິດໃຫ້ເບິ່ງກ່ຽວ ກັບເຕັກນິກການຫາຍໃຈສົມທົບກັບໜ້າທີ່ການຂອງລະບົບ ຫາຍໃຈ. ອັນນີ້ກວມເອົາການຝຶກແອບແບບເປັນປົກະຕິ ຫຼື ປະຕິບັດຊ້ຳຄືນຫຼາຍໆເທື່ອໃນການຝຶກແອບບັນດາກຳມຊົ້ນຫາຍໃຈ ແລະ ການຝຶກແອບການຫາຍໃຈເພື່ອລະບາຍຂີ້ກະເທີ່. ຕົວຢ່າງ:

- Inspiratory muscle exercises
- Diaphragmatic breathing exercises
- Active cycle of breathing technique
- Forced expiration technique
- Controlled coughing

Mucus clearance techniques

- ການຝຶກແອບກ້າມຊີ້ນຫາຍໃຈເຂົ້າ
- ການຝຶກແອບການຫາຍໃຈໂດຍໃຊ້ກ້າມຊື້ນກະບັງລົມ
- ການຝຶກແອບຫາຍໃຈເຂົ້າ-ອອກດ້ວຍຕືນເອງໂດຍເຕັກນິກ ການຫາຍໃຈຮອບ
- ເຕັກນິກການຫາຍໃຈເຂົ້າ-ອອກແຮງໆ
- ການຄວບຄຸມການໄອ

ເຕັກນິກຕ່າງໆໃນການລະບາຍນໍ້າເມືອກ

Client follow up

Following-up a service user means regularly reassess the person to identify the progresses they have made. This will allow the therapist to adapt the treatment plan. Indeed, if after a while or regular exercises the person did not improve, it probably means (but not always) that the exercises were not adapted or not well provided. In that case, the treatment plan must be re-thought. On the other hand, when the person improves, the exercises still must be adapted so that they fit with the real capacities and needs of the person. Follow-up reassessment should be done every few weeks.

ການຕິດຕາມຄືນເຈັບ

ການຕິດຕາມຜູ່ໃຊ້ການບໍລິການ ໝາຍເຖິງການປະເມີນຄົນເຈັບຄືນ ຢ່າງສະໜ່ຳສະເໜີເພື່ອໄຈ້ແຍກຄວາມຄືບໜ້າຂອງການປິ່ນປົວທີ່ ເຂົາເຈົ້າໄດ້ປະຕິບັດໃນຜ່ານມາ. ຜົນການປະເມີນນີ້ ຈະຊ່ວຍຜູ່ ປິ່ນປົວໃນການດັດປັບແຜນການປິ່ນປົວຕໍ່ໄປ. ແນ່ນອນວ່າ, ຖ້າວ່າ ຜ່ານການຝຶກແອບຢ່າງສະໝ່ຳສະເໝີມາເປັນເວລາດິນສືມຄວນແລ້ວ ຄົນເຈັບຍັງບໍ່ມີອາການດີຂຶ້ນ, ມັນອາດໝາຍຄວາມວ່າ (ແຕ່ບໍ່ແມ່ນ ເລື້ອຍໆ) ການຝຶກແອບທີ່ໄດ້ປະຕິບັດໃນຜ່ານມານັ້ນແມ່ນບໍ່ໄດ້ປັບ ດັດໃຫ້ສອດຄ່ອງເໝາະສືມ ຫຼື ປັບດັດດີແລ້ວແຕ່ເວລາໃຫ້ບໍລິການ ພັດເຮັດບໍ່ໄດ້ດີ. ໃນກໍລະນີນີ້, ຕ້ອງມີການຄົ້ນຄິດແລະ ປັບດັດ ແຜນການປິ່ນປົວຄືນໃໝ່. ອີກດ້ານໜຶ່ງ, ຖ້າວ່າຄົນເຈັບມີອາການດີ ຂຶ້ນ, ການຝຶກແອບຍັງຈຳເປັນຕ້ອງມີການດັດປັບຂຶ້ນສະເໝີ ເພື່ອ ໃຫ້ສອດຄ່ອງກັບຄວາມສາມາດຕົວຈິງ ແລະ ຄວາມຕ້ອງການຂອງ ຄົນເຈັບ. ການຕິດຕາມແລະປະເມີນຄືນຜົນຂອງການປິ່ນປົວນີ້ ຄວນດຳເນີນພາຍໃນທຸກໆ 2-3 ອາທິດ.

Cognitive interventions

Cognition interventions target deficits in different thinking skills (or cognitive domains) including orientation, attention, perception, problem solving, memory, judgment, language, reasoning, and planning. Assessment and testing will identify how deficits impact everyday activities, social interactions, and routines and a customized cognitive training program will be prescribed for an individual.

Cognitive interventions can be compensatory (compensate for a deficit), or restorative (aim to restore normal functioning).

ການປິ່ນປົວດ້ານສະຕິປັນຍາ

ການປິ່ນປົວດ້ານສະຕິປັນຍາ ແນໃສ່ກໍລະນີທີ່ມີຄວາມບົກຜ່ອງກ່ຽວ ກັບຄວາມຊຳນານໃນການຄົ້ນຄິດ (ຫຼືດ້ານສະຕິປັນຍາ) ໄດ້ແກ່ ການປັບໂຕ, ຄວາມຕັ້ງໃຈ, ການຮັບຮຸ້, ການແກ້ໄຂບັນຫາ, ຄວາມ ຈື່ຈຳ, ຄວາມຖືກຕ້ອງທ່ຽງຕຶງ, ການເວົ້າ, ການໃຊ້ເຫດຜົນ, ແລະ ການວາງແຜນ. ການປະເມີນ ແລະ ການທົດສອບຈະໄຈ້ແຍກວ່າມີ ການບົກຜ່ອງແບບໃດກ່ຽວກັບກິດຈະກຳປະຈຳວັນໃນແຕ່ລະວັນ, ກິດຈະກຳທາງສັງຄົມ, ສິ່ງທີ່ເຮັດປະຈຳ ແລະ ລາຍການຝຶກອົບຮົມ ດ້ານສະຕິປັນຍາສະເພາະບຸກຄົນຈະຖືກກຳນິດອອກມາສຳລັບ ແຕ່ລະຄົນ.

ການປິ່ນປົວດ້ານສະຕິປັນຍາອາດຈະເປັນແບບຊິດເຊີຍ (ຊິດເຊີຍ ຄວາມບົກຜ່ອງໃດໜຶ່ງ), ຫຼື ຝຶ້ນຝຸຄືນ (ຈຸດປະສິງເພື່ອຮັກສາໜ້າທີ່ ການໃຫ້ປົກະຕິ).

Examples, in the context of the essential rehabilitation package:

- Training of basic-level cognitive functions such as memory, orientation, and attention
- Cognitive compensatory strategies: External strategies such as visual or auditory cues, diaries, and assistive devices such as electronic reminders; internal strategies such as grouping, categorization, and visual imagery
- Early stimulation for children: play-based activities, intervention to promote attention and concentration.

ຍົກຕົວຢ່າງ, ໃນແນວທາງຂອງຊຸດການແພດຟື້ນຝູໜ້າທີ່ການທີ່ຈຳ ເປັນຝື້ນຖານແມ່ນ:

- ການຝຶກອົບຮົມລະດັບຜົ້ນຖານຂອງໜ້າທີ່ການທາງດ້ານ ສະຕິປັນຍາເຊັ່ນ ຄວາມຈື່ຈຳ, ການປັບຕົວ ແລະ ຄວາມ ຕັ້ງໃຈ
- ຍຸດທະສາດໃນການທຶດແທນດ້ານສະຕິປັນຍາ: ຍຸດທະສາດພາຍນອກເຊັ່ນ ຄຳແນະນຳດ້ານການເບິ່ງເຫັນຫຼືການ ໄດ້ຍິນ, ບັນທຶກປະຈຳວັນ, ແລະ ອຸປະກອນຊ່ວຍຊຸເຊັ່ນ ເຄື່ອງຊ່ວຍຄວາມຈຳອີເລັກໂຕຣນິກ; ຍຸດທະສາດພາຍໃນ ເຊັ່ນ ການຈັດກຸ່ມ, ການຈັດປະເພດ, ແລະການເບິ່ງເຫັນ ຮູບພາບ
- ການກະຕຸ້ນແຕ່ເບື້ອງຕົ້ນສໍາລັບເດັກນ້ອຍ: ກິດຈະກໍາທີ່
 ເນັ້ນໃສ່ການຫຼິ້ນ, ການປະຕິບັດແບບມີສ່ວນຮ່ວມເພື່ອ
 ສິ່ງເສີມຄວາມຕັ້ງໃຈ ແລະ ສະມາທິ

Compression therapy

An application of external materials, to an affected area of the body, to increase the pressure on the skin and underlying structures to counteract the force of gravity. Commonly indicated for conditions of the vascular and lymphatic system (such as chronic venous insufficiency, lymphedema, swelling, chronic ulcers) as well as for scar management. It is usually applied to an extremity, however there are exceptions. It can be used to improve venous and lymph return, wound healing, reduce swelling and scar management.

Examples:

- Compression bandaging
- Compression garments and stockings

ການບຳບັດດ້ວຍການກິດຮັດ

ແມ່ນການນຳໃຊ້ອຸປະກອນພາຍນອກ, ໃສ່ບໍລິເວນທີ່ມີບັນຫາຂອງ ຮ່າງກາຍ, ເພື່ອເພີ້ມແຮງກິດໃສ່ຜິວໜັງແລະໂຄງສ້າງທີ່ຢູ່ກ້ອງເພື່ອ ຕ້ານຕໍ່ແຮງດຶງດຸດຂອງໜ່ວຍໂລກ. ໂດຍທົ່ວໄປແມ່ນນຳໃຊ້ໃນ ກໍລະນີມີບັນຫາກ່ຽວກັບລະບົບໝຸນວຽນເລືອດແລະນ້ຳເຫຼືອງ (ຕົວຢ່າງ ຄວາມບົກຜ່ອງຊຳເຮື້ອຂອງເສັ້ນເລືອດນຶ້ງ, ການບວມ ອັ່ງນ້ຳເຫຼືອງ, ການໃຄ່ບວມ, ບາດແຜເຫຼີ້ນຊຳເຮື້ອ) ລວມທັງເພື່ອ ຄຸ້ມຄອງກໍລະນີການເປັນປຸດແບ້ວ. ສ່ວນຫຼາຍເພິ່ນຈະເຮັດຢູ່ສິ້ນຂອງ ແຂນຫຼື ຂາ , ເຖິງຢ່າງໃດກໍຕາມ ຍັງມີຂໍ້ຍົກເວັ້ນຢູ່. ມັນສາມາດ ຖືກນຳໃຊ້ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ມີການໄຫຼກັບຄືນຂອງເສັ້ນເລືອດນິ້ງແລະນ້ຳ ເຫຼືອງ, ເພື່ອປິ່ນປົວບາດແຜ, ເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນອາການບວມແລະຄຸ້ມ ຄອງກໍລະນີການເປັນປຸດແປ້ວ.

ຍຶກຕົວຢ່າງ:

- ການກົດຮັດດ້ວຍການພັນດ້ວຍຜຳພັນບາດທີ່ຍືດໄດ້
- ການສວມໃສ່ຜ້າຍືດຮັດສະເພາະຈຸດຢູ່ໃບໜ້າຫຼືສ່ວນໃດ ໜຶ່ງຂອງເລົາຄີງ ແລະ ການສວມໃສ່ຖົງຮັດທີ່ໃຊ້ສະເພາະ ແຄ່ງ-ຂາ

Diabetic foot-care

Diabetic foot is an infection, ulceration or destruction of tissues associated with neuropathy and/or peripheral artery disease. Diabetic foot care involves education and training from an experienced provider in several interventions. This includes:

- Self-care and monitoring: such as regularly checking skin and precautions.
- Footwear and offloading: Prefabricated shoes especially designed for relieving pressure locations on the foot.

Early childhood rehabilitation interventions

Rehabilitation interventions are designed to support young children who are at risk or have been identified as having developmental delays or disabilities. Rehabilitation interventions are provided to ensure and enhance children's personal development and resilience, strengthen family competencies, and promote the social inclusion of families and children.

Services can be delivered through a variety of settings including health-care clinics, hospitals, early intervention centers, rehabilitation centers, community centers, homes and schools.

Examples of interventions include:

- Play-based activities
- Motor, sensory, language and cognitive stimulation
- Self-regulation techniques (including behavioral and emotional competencies)
- Functional training in activities of daily living
- Prescription and education in using assistive products

ການດູແລຕີນຂອງຄືນທີ່ເປັນເບົາຫວານ

ບັນຫາຕີນຂອງຄົນທີ່ເປັນເບົາຫວານແມ່ນການຊືມເຊື້ອ, ການເປັນ ບາດເຫຼິ້ນ ຫຼື ມີການທຳລາຍຈີວະສົມທົບກັບພະຍາດຂອງ ເສັ້ນປະສາດ ແລະ/ຫຼື ພະຍາດເສັ້ນເລືອດແດງຮອບນອກ. ການດູແລ ຕີນຂອງຄົນເປັນເບົາຫວານແມ່ນຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີການສຶກສາແລະ ຝຶກອົບຮົມ ຈາກຜູ່ໃຫ້ບໍລິການທີ່ມີປະສົບການ ແລະ ໄດ້ປະຕິບັດ ການປິ່ນປົວມາແລ້ວຫຼາຍໆຄັ້ງ. ໄດ້ແກ່:

- ການດູແລຕົ້ນເອງ ແລະການຕິດຕາມປະເມີນຜົນ: ເຊັ່ນ
 ການກວດ ເບິ່ງຜິວໜັງຢ່າງສະໝ່ຳສະເໝີ ແລະສິ່ງທີ່ຄວນ
 ລະວ້າ.
- ສິ່ງທີ່ສວມໃສ່ຕີນແລະຫຼີກເວັ້ນການກິດທັບ: ເກີບທີ່ຜະລິດ ພິເສດທີ່ອອກແບບເພື່ອຫຼີກເວັ້ນການກິດທັບໃສ່ຕີນ.

ການປະຕິບັດງານດ້ານການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການຢູ່ນຳ ເດັກອ່ອນ

ການປະຕິບັດງານດ້ານການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການແມ່ນຖືກອອກ ແບບເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອເດັກອ່ອນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງຫຼືຖືກພົບວ່າມີການ ພັດທະນາການຊ້າຫຼືພິການ. ການປະຕິບັດງານດ້ານການແພດຟື້ນຟູ ໜ້າທີ່ການແມ່ນໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ເພື່ອຮັບປະກັນ ແລະ ປັບປຸງການ ພັດທະນາການສະເພາະເດັກແຕ່ລະຄົນແລະປັບຕົວໄດ້, ເພີ້ມຄວາມ ສາມາດຂອງຄອບຄົວໃຫ້ເຂັ້ມແຂງ, ແລະສິ່ງເສີມການມີສ່ວນຮ່ວມ ໃນສັງຄົມຂອງຄອບຄົວ ແລະ ຕົວເດັກເອງ.

ການໃຫ້ບໍລິການສາມາດປະຕິບັດໄດ້ຢູ່ໃນສະຖານທີ່ໃຫ້ບໍລິການ ຕ່າງໆ ໄດ້ແກ່ ຫ້ອງກວດພະຍາດທີ່ດູແລດ້ານສຸຂະພາບ, ໂຮງໝໍ, ສູນປະຕິບັດການແຕ່ເລີ້ມຕົ້ນ, ສູນການແພດຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການ, ສູນ ຕ່າງໆຂອງຊຸມຊົນ, ເຮືອນ ແລະ ໂຮງຮຽນ.

ຕົວຢ່າງຂອງການປະຕິບັດງານໄດ້ແກ່:

- ກິດຈະກຳທີ່ເນັ້ນໃສ່ການຫຼິ້ນ
- ການກະຕຸ້ນທາງດ້ານການເຄື່ອນເໜັງ, ການຮັບຄວາມ
 ຮຸ້ສຶກ, ການປາກເວົ້າ ແລະ ດ້ານສະຕິປັນຍາ
- ເຕັກນິກການຄວມຄຸມຕື້ນເອງ (ໄດ້ແກ່ຄວາມສາມາດດ້ານ ພຶດຕິກຳ ແລະ ອາລີມ)
- ການຝຶກແອບດ້ານໜ້າທີ່ການໃນກິດຈະກຳຂອງການດຳລົງ ຊີວິດປະຈຳວັນ
- ການກຳນົດ ແລະ ການສຶກສາໃນການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນ ເຄື່ອງຊ່ວຍຊ

Early intervention

Involves strategies which aim to intervene as early as possible in the life of the health condition and provide individually tailored health and rehabilitative care. It typically focuses on populations at a higher risk of developing complications and secondary conditions.

Environmental modification

Environmental modifications are changes made to a person's surrounding environment (usually home, work, or school setting) to increase usage, safety, security, and independence. The environmental modification process involves assessing how the person can reach, enter, circulate (move around) and use the environment. An evaluation identifying the person's needs is completed resulting in recommendations for alterations, adjustments, or additions to the environment. Examples:

- - Ramp installation to help a person reach and enter and move around an area.
 - Hand-rail installation in indoor and outdoor living areas, and on stairs that a person can hold when moving around the environment.
 - Grab rail installation in toilets and bathroom to help a person enter and use the area.
 - Organization of kitchen and furniture in other living areas to help a person use them.

ການປະຕິບັດງານທີ່ເລີ້ມຕົ້ນໄວແຕ່ຫຼືວທີ

ຮຽກຮອ້ງໃຫ້ມີຍຸດທະສາດທີ່ມີຈຸດປະສິງເພື່ອປະຕິບັດງານໃຫ້ເລີ້ມ ຕົ້ນໄວເທົ່າທີ່ຈະເປັນໄປໄດ້ໃນຊີວິດຂອງບັນຫາທາງດ້ານສຂະພາບ ແລະສະໜອງໃຫ້ຖືກສະເພາະຕົວຂອງບຸກຄົນດ້ານສຸຂະພາບແລະ ການປິ່ນປົວດູແລດ້ານຟື້ນຝູໜ້າທີ່ການ. ພິເສດແມ່ນມັນໄດ້ສູມໃສ່ ປະຊາຊົນທີ່ມີຄວາມສ່ຽງສູງກ່ຽວກັບອາການສິນດ້ານພັດທະນາການ ແລະບັນຫາສຂະພາບທີ່ເກີດຕາມມາພາຍຫັງ.

ການປັບປ່ຽນສິ່ງແວດລ້ອມ

ການປັບປ່ຽນສິ່ງແວດລ້ອມແມ່ນການປ່ຽນແປງທີ່ເຮັດຂຶ້ນຕໍ່ ສິ່ງແວດລ້ອມຂອງຄົນ (ໂດຍທົ່ວໄປ ແມ່ນເຮືອນ, ສະຖານທີ່ເຮັດ ວຽກ, ຫຼື ໂຮງຮຽນ) ເພື່ອເພີ້ມທະວີການນຳໃຊ້, ຄວາມປອດໄພ, ຄວາມໝັ້ນຄົງ, ແລະ ການເພິ່ງພາຕົນເອງ. ຂະບວນການປ່ຽນແປງ ສິ່ງແວດລ້ອມແມ່ນຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີການປະເມີນວ່າບກຄົນຈະເຂົ້າ ເຖິງໄດ້ຢ່າງໃດ, ເຂົ້າໄປມີສ່ວນຮ່ວມ, ເຄື່ອນໄຫວໄປມາ (ຢ່ອ້ອມ ຮອບ) ແລະນຳໃຊ້ສິ່ງແວດລ້ອມ. ຜົນການປະເມີນທີ່ໄຈ້ແຍກເຖິງ ຄວາມຕ້ອງການຂອງບຸກຄົນເປັນໂຕຊ່ວຍກຳນົດຂໍ້ສະເໜີເພື່ອນຳໄປ ສ່ການປ່ຽນແປງແກ້ໄຂ, ດັດປັບ ຫຼື ເພີ້ມເຕີມ ກ່ຽວກັບ ສິ່າແວດລ້ອມ ຕິວຢ່າງ:

- - ການສ້າງທາງເນີນເພື່ອຂ່ວຍໃຫ້ຄົນສາມາດໄປເຖິງ, ເຂົ້າ ່ ໄປມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະ ເຄື່ອນໄຫວໄປມາຢ່ອ້ອມຮອບ ບໍລິເວນໃດໜຶ່ງ.
 - ການຕິດຕັ້ງຮາວສຳລັບມືຈັບ ຢູ່ໃນຫ້ອງຫຼືຢູ່ນອກຫ້ອງໃນ ເຂດທີ່ຢູ່ອາໄສ, ແລະຕິດຕັ້ງໃສ່ຂັ້ນໄດ ທີ່ຈະຊ່ວຍໃຫ້ຄົນ ເຈັບສາມາດຈັບຈ່ອງໄປເວລາເຄື່ອນໄຫວໄປມາໃນບໍລິເວນ ສິ່ງແວດລ້ອມນັ້ນ.
 - ການຕິດຕັ້ງຮາວສັ້ນໃສ່ໃນສ້ວມຖ່າຍ ແລະ ຫ້ອງອາບນ້ຳ ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ຄົນເຈັບສາມາດເຂົ້າໄປໃນໄດ້ ແລະນຳໃຊ້ພື້ນ ที่บั้บ
 - ການຈັດວາງເຮືອນຄົວແລະໂຕະ ຕັ່ງ ຕຽງນອນຢູ່ບໍລິເວນ ທີ່ຢູ່ອາໄສອື່ນໆໃນເຮືອນ ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ຄົນເຈັບສາມາດນຳ ໃຊ້ມັນ.

Fine motor exercises and activities

Exercises and activities that stimulate and develop precise movements of the hands and fingers. These activities develop hand and finger strength, ability to hold and release objects, precision grasps, in-hand manipulation alongside using two hands together and eye-hand coordination. An example of a fine motor activity is putting small objects into small holes.

Fitness and cardiorespiratory rehabilitation

A medically supervised program of exercises designed to help improve cardiovascular health following heart attack, heart failure, angioplasty, or heart surgery. It involves a number of important components including:

- Exercise counseling and training to promote heart health (such as fitness reconditioning and endurance exercises)
- Education: Managing risk factors, nutrition, healthy lifestyle changes
- Counseling to reduce stress

ການຝຶກແອບການເຄື່ອນໄຫວຂອງມື ແລະ ກິດຈະກຳ ຕ່າງໆ

ການຝຶກແອບແລະກິດຈະກຳທີ່ກະຕຸ້ນ ແລະພັດທະນາການເຄື່ອນ ເໜັງທີ່ລະອຽດຊັດເຈນຂອງມືແລະນິ້ວມື. ບັນດາກິດຈະກຳສ້າງ ຄວາມແຂງແຮງໃຫ້ແກ່ມືແລະນິ້ວມື, ຄວາມສາມາດໃນການຖືແລະ ວາງວັດຖຸຕ່າງໆ, ການຢິບຈັບທີ່ລະອຽດໃນການນຳໃຊ້ມືພ້ອມກັນ ທັງສອງຂ້າງ ແລະການປະສານງານກັນລະຫວ່າງຕາກັບມື. ຕົວຢ່າງ ຂອງກິດຈະກຳທີ່ລະອຽດຂອງການເຄື່ອນເໜັງ ແມ່ນການຢິບຈັບ ວັດຖຂະໜາດນ້ອຍໃສ່ໃນຮຸຂະໜາດນ້ອຍ.

ການມີສຸຂະພາບທີ່ເໝາະສືມແລະການຟື້ນຟູໜ້າທີ່ ການດ້ານຫົວໃຈແລະການຫາຍໃຈ

ລາຍການຝຶກແອບທີ່ຄວບຄຸມໂດຍທາງການແພດ ໄດ້ຖືກອອກແບບ ເພື່ອຊ່ວຍດ້ານສຸຂະພາບຂອງຫົວໃຈແລະເສັ້ນເລືອດຫຼັງຈາກມີ ບັນຫາພະຍາດຫົວໃຈກະທັນຫັນ, ຫົວໃຈວາຍ, ການປ່ຽນ ເສັ້ນເລືອດ ຫຼື ການຜ່າຕັດຫົວໃຈ. ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີອົງປະກອບສຳຄັນ ຫຼາຍຢ່າງ ໄດ້ແກ່:

- ການໃຫ້ຄຳແນະນຳກ່ຽວກັບການອອກກຳລັງກາຍແລະ ການຝຶກແອບເພື່ອສິ່ງເສີມສຸຂະພາບຂອງຫົວໃຈ (ຕົວຢ່າງ ການຝຶກແອບເພື່ອປັບສະພາບ ແລະ ເພື່ອໃຫ້ມີຄວາມທຶນ ທານ)
- ການໃຫ້ສຸຂະສຶກສາ: ການຄຸ້ມຄອງປັດໄຈສ່ຽງ, ໂພຊະນະ
 ການ, ການປ່ຽນແປງແບບແຜນດຳລົງຊີວິດເພື່ອໃຫ້ມີ
 ສຸຂະພາບດີ
- ການໃຫ້ຄຳປົກສາເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນພາວະກິດດັນ

Functional training/ exercises for activities of daily living

Functional training uses exercises and activities to help individuals perform activities of daily living more easily and without injury. Exercises mimic what the person did at home and work to help them return to their lives and jobs as much as possible. Using assistive products can dramatically optimize functioning in activities of daily living.

ການຝຶກທາງດ້ານໜ້າທີ່ການ/ການຝຶກແອບສໍາລັບ ກິດຈະກໍາຂອງການດໍາລົງຊີວິດປະຈໍາວັນ

ການຝຶກທາງດ້ານໜ້າທີ່ການ ນຳໃຊ້ການຝຶກແອບແລະກິດຈະກຳ ເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ບຸກຄົນໄດ້ປະຕິບັດກິດຈະກຳຂອງການດຳລົງຊີວິດ ປະຈຳວັນ ໄດ້ງ່າຍຂຶ້ນແລະບໍ່ມີບາດເຈັບ. ການຝຶກແອບແມ່ນຮຽນ ແບບສິ່ງທີ່ຄົນເຈັບປະຕິບັດຢູ່ເຮືອນແລະຢູ່ສະຖານທີ່ເຮັດວຽກ ເພື່ອ ຊ່ວຍໃຫ້ເຂົາເຈົ້າກັບຄືນສູ່ການດຳລົງຊີວິດແລະໜ້າວຽກ ເທົ່າທີ່ຈະ ເປັນໄປໄດ້. ການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸສາມາດເພີ້ມໜ້າ ທີ່ການສູງສຸດໃນກິດຈະກຳຂອງການດຳລົງຊີວິດປະຈຳວັນ.

Muscle stimulation

The purpose of muscle stimulation is to improve muscle control. Muscle stimulation exercises will be used with clients suffering from a damage of the central nervous system (including cerebral palsy (CP), hemiplegic, spinal cord injury). When doing muscle stimulation exercises, no external resistance (weights, hands) is applied against the movement. The only resistance against the movement is the weight of a part of the person's body.

Muscle strength

Rehabilitation muscle performance or muscle strength is "the ability of a muscle to produce force, regardless of the action (isometric vs. anisometric), load (body segment vs. free-weight), or intensity ('low load' vs. ' high load').

Muscle strengthening

The purpose of muscle strengthening is to make the muscles stronger. Those exercises will be used when the person has muscle weakness or needs strong muscles (amputation, clubfoot, polio, upper limb or belly muscles for spinal cord injury). When doing muscle-strengthening exercises, in general, an external resistance (weights, hands) is applied against the movement. With persons with very weak muscles, in the beginning, strengthening exercises can also be done without external resistance.

ການກະຕຸ້ນກ້າມຊື້ນ

ຈຸດປະສິງຂອງການກະຕຸ້ນກ້າມຊີ້ນ ແມ່ນເພື່ອເຮັດໃຫ້ການຄວບຄຸມ ກ້າມຊີ້ນເພີ້ມຂຶ້ນ. ການຝຶກແອບກະຕຸ້ມກ້າມຊີ້ນ ຈະຖືກນຳ ໃຊ້ນຳຄົນເຈັບທີ່ມີບັນຫາກ່ຽວກັບການແຕະຕ້ອງລະບົບປະສາດສູນ ກາງ (ລວມທັງ ສະໝອງຜິການມາແຕ່ເກີດ, ອຳມະພາດເຄິ່ງຊີກ, ບາດເຈັບໄຂສັນຫຼັງ). ໃນເວລາຝຶກແອບກະຕຸ້ນກ້າມຊີ້ນ, ບໍ່ໄດ້ນຳ ໃຊ້ແຮງຕ້ານຈາກພາຍນອກ (ນ້ຳໜັກ, ມື) ທີ່ຕ້ານກັບການເຄື່ອນເໜັງ. ແຮງຕ້ານທານອັນດຽວທີ່ກະທົບຕໍ່ການເຄື່ອນເໜັງແມ່ນນ້ຳໜັກຈາກພາກສ່ວນໜຶ່ງຂອງຮ່າງກາຍຄົນເຈັບເອງ.

ຄວາມແຂງແຮງຂອງກ້າມຊື້ນ

ການຟື້ນຝູໜ້າທີ່ການກ່ຽວກັບປະສິດທິພາບຂອງກ້າມຊື້ນ ຫຼື ຄວາມ ແຂງແຮງຂອງກ້າມຊີ້ນແມ່ນ "ຄວາມສາມາດຂອງກ້າມຊີ້ນໃນການ ສ້າງຄວາມແຮງ, ໂດຍບໍ່ໄດ້ຄຳນຶງເຖິງການກະທຳ (ການກຶງກ້າມຊີ້ນ ຢູ່ກັບທີ່ໂດຍບໍ່ມີການເຄື່ອນເໜັງ vs ການກຶງກ້າມຊີ້ນພ້ອມມີການ ເຄື່ອນເໜັງ), ການຮັບນ້ຳໜັກ (ສ່ວນໜຶ່ງຂອງຮ່າງກາຍ vs ບໍ່ມີນ້ຳ ໜັກ), ຫຼືຂະໜາດ ('ຮັບນ້ຳໜັກນ້ອຍ' vs 'ຮັບນ້ຳໜັກຫຼາຍ')

ການສ້າງຄວາມແຂງແຮງໃຫ້ກັບກ້າມຊື້ນ

ຈຸດປະສົງຂອງການສ້າງຄວາມແຂງແຮງໃຫ້ກັບກ້າມຊິ້ນ ແມ່ນເພື່ອ ເຮັດໃຫ້ກ້າມຊິ້ນແຂງແຮງຂຶ້ນກວ່າເດີມ. ບັນດາການຝຶກແອບ ເຫຼົ່ານັ້ນ ຈະຖືກນຳໃຊ້ເມື່ອຄືນເຈັບມີອາການກ້າມຊິ້ນອ່ອນແຮງ ຫຼື ຕ້ອງການໃຫ້ມີກ້າມຊິ້ນທີ່ແຂງແຮງ (ການຕັດອົງຄະ, ຕີນໂງ້ງ, ເປ້ຍ ລ່ອຍ, ແຂນ ຫຼື ກ້າມຊິ້ນໜ້າທ້ອງສຳລັບບາດເຈັບໄຂສັນຫຼັງ). ໃນ ເວລາເຮັດການຝຶກແອບເພີ້ມຄວາມແຂງແຮງກ້າມຊິ້ນ, ໂດຍທົ່ວໄປ, ໄດ້ມີການນຳໃຊ້ແຮງຕ້ານຈາກທາງນອກໃສ່ການເຄື່ອນເໜັງ (ນ້ຳໜັກ, ມື). ສຳລັບຄົນທີ່ມີກ້າມຊີ້ນອ່ອນແຮງຫຼາຍ, ໃນຕອນຕົ້ນ, ການ ຝຶກແອບເພີ້ມຄວາມແຂງແຮງກ້າມຊິ້ນ ສາມາດເຮັດໄດ້ໂດຍບໍ່ໃຊ້ ແຮງຕ້ານຈາກທາງນອກ.

Passive change of position

A technique done by a nurse or caregiver with a person with paralysis where they have to be moved several times during the day to prevent complications such as pressure sores, muscle retraction and blood circulation problem.

Passive mobilization

The purpose of passive mobilization is to prevent a decrease of range of motion (ROM). Those exercises will be used with service users that have paralysis (CP, hemiplegic, spinal cord injury, polio). They should be used when the person cannot move a part of their body by themselves.

"Passive" means that the person does not use the muscles around the joint to mobilize the joint. When doing passive mobilization, the therapist mobilizes (moves) the person's joint. The person can be completely passive (he is relaxed and does not do anything) or he can do the mobilization by himself (in this case, we talk about "auto-passive mobilization" -see below); the therapist secures the person's limb and moves it.

Ponseti clubfoot treatment

Club foot is a congenital deformity involving one or both feet. If left untreated, clubfoot can result in permanent physical deformity, pain, and impaired mobility. Ponseti clubfoot treatment involves specific manipulation, casting, Achilles tenotomy (if required), and fitting of foot abduction braces.

ການປ່ຽນທ່າຂອງຄືນເຈັບໂດຍມີຄືນອື່ນຊ່ວຍ

ແມ່ນເຕັກນິກອັນໜຶ່ງທີ່ ພະຍາບານຫຼືຜູ່ດຸແລຄົນເຈັບປະຕິບັດຕໍ່ຄົນ ເຈັບທີ່ເປັນອຳມະພາດ ຊຶ່ງພວກເຂົາເຈົ້າຈຳເປັນຕ້ອງໄດ້ເຄື່ອນຍ້າຍ ຄົນເຈັບຫຼາຍຄັ້ງໃນແຕ່ລະວັນ ເພື່ອປ້ອງກັນການເກີດແຜກິດທັບ, ກ້ານຊີ້ນຫິດຈ່ອງ ແລະບັນຫາໃນການໝູນວຽນເລືອດ.

ການເຄື່ອນເໜັງທີ່ມີຄືນອື່ນຊ່ວຍ

ຈຸດປະສິງຂອງການເຄື່ອນເໜັງທີ່ມີຄົນອື່ນຊ່ວຍ ແມ່ນເພື່ອປ້ອງກັນ ການຫຼຸດລົງຂອງຂອບເຂດການເຄື່ອນເໜັງ. ບັນດາການຝຶກແອບ ເຫຼົ່ານັ້ນຈະຖືກນຳໃຊ້ນຳຜູ່ມາໃຊ້ບໍລິການທີ່ເປັນອຳມະພາດ(ສະໝອງ ພິການມາແຕ່ກຳເນີດ, ອຳມະພາດເຄິ່ງຊີກ, ບາດເຈັບໄຂສັນຫຼັງ, ໂປ ລີໂອ). ເພິ່ນຄວນປະຕິບັດ ເມື່ອຄົນເຈັບບໍ່ສາມາດເຄື່ອນເໜັງສ່ວນ ໜຶ່ງຂອງຮ່າງກາຍໄດ້ດ້ວຍຕົນເອງ.

"ແບບມີຄືນອື່ນຊ່ວຍ" ໝາຍຄວາມວ່າ ຄົນເຈັບບໍ່ໄດ້ນຳໃຊ້ບັນດາ ກ້າມຊີ້ນທີ່ຢູ່ອ້ອມຮອບຂໍ່ກະດຸກເພື່ອທຳການເຄື່ອນເໜັງຂໍ່ກະດຸກ. ໃນເວລາປະຕິບັດການເຄື່ອນເໜັງທີ່ມີຄົນອື່ນຊ່ວຍ, ຜູ່ໃຫ້ການປິ່ນ ປົວທຳການເຄື່ອນເໜັງຂໍ່ກະດຸກຂອງຄົນເຈັບ. ຄົນອື່ນເຄື່ອນເໜັງ ໃຫ້ທັງໝົດ (ຄົນເຈັບຢູ່ໃນທ່າຜ່ອນຄາຍແລະບໍ່ໄດ້ເຮັດຫຍັງໝົດ) ຫຼື ຄົນເຈັບເຄື່ອນເໜັງດ້ວຍຕົນເອງ (ໃນກໍລະນີນີ້, ເຮົາໝາຍເຖິງ "ຄົນ ເຈັບເອົາຂ້າງປົກກະຕິມາຊ່ວຍເຄື່ອນເໜັງຂ້າງທີ່ມີບັນຫາ" ເບິ່ງຂ້າງ ລຸ່ມ); ຜູ່ໃຫ້ການປິ່ນປົວແມ່ນຮັບປະກັນຄວາມປອດໄພຂອງແຂນ-ຂາ ແລະ ເຄື່ອນເໜັງ

ການປິ່ນປົວຕືນໂງ້ງ ແບບ Ponseti

ຕີນໂງ່ງແມ່ນການຜິດຮຸບມາແຕ່ກຳເນີດ ຂອງຕີນຂ້າງໜຶ່ງຫຼືທັງສອງ ຂ້າງ. ຖ້າປ່ອຍໄວ້ບໍ່ປິ່ນປົວ, ຕີນໂງ່ງສາມາດເຮັດໃຫ້ເກີດການຜິດຮຸບ ຢ່າງຖາວອນ, ມີອາການເຈັບ, ແລະບົກຜ່ອງດ້ານການເຄື່ອນຍ້າຍ. ການປິ່ນປົວຕີນໂງ່ງ ແບບ Ponseti ຮຽກຮ້ອງໃຫ້ມີການປະຕິບັດ ແບບພິເສດ, ໂທມແປ້ງ, ຜ່າຕັດເອັນຈ່ອງສັ້ນນ່ອງ (ຖ້າຈຳເປັນ), ແລະປະກອບອຸປະກອນທາມຕີນໄວ້.

24/7 Body re-positioning

Moving a person into or out of a body position, or maintaining their body position, for comfort, control of muscle tone, or prevention of contracture or pressure sore. This includes:

- Supportive seating in the context of wheelchairs
- Pressure area care and pressure relief
- Anti-contracture positioning
- Cushions and wedges of various shape and density

Post-operative rehabilitation care:

A set of active and passive exercises and positioning provided immediately after surgery in order to prevent secondary complications due to immobility and optimize regain of function.

Psychosocial support

Psychosocial support addresses the wellbeing of the individual in relation to their environment considering the interaction and influence of both psychological and social effects. Psychosocial support aims to protect and promote psychosocial wellbeing by addressing psychological effects on behavior, emotion, thoughts, memory and functioning, and social effects, including changes in relationships, social support and economic status.

Range of motion (ROM)

Range of motion is the extent of movement of a joint, measured in degrees of a circle. It is the joint movement (active, passive, or a combination of both) carried out to assess, preserve, or increase the full arc of joint motion.

ແມ່ນເຄື່ອນເໜັງຄົນເຈັບໃຫ້ເຂົ້າຫຼືອອກຈາກທ່າປົກະຕິຂອງ ຮ່າງກາຍ ຫຼື ຮັກສາທ່າຢູ່ປົກະຕິຂອງຮ່າງກາຍ, ເພື່ອຄວາມສະດວກ ສະບາຍ, ຄວບຄຸມການກຶງຕົວຂອງກຳມຊື້ນ, ຫຼື ປ້ອງກັນການປັ້ນຈັງ ຫຼື ບາດແຜກິດທັບ. ອັນນີ້ໄດ້ແກ່:

- ຊ່ວຍເຫຼືອການນັ່ງ ກໍລະນີນັ່ງຢູ່ລໍ້ເລື່ອນ
- ການດູແລບໍລິເວນທີ່ຖືກກົດທັບ ແລະການແກ້ໄຂການກົດ ທັບ
- ການຈັດທ່າຢູ່ເພື່ອບໍ່ໃຫ້ມີການປັ້ນຈັງ
- ເບາະແລະແຜ່ນຮອງນັ່ງທີ່ມີຮຸບຊົງແລະຄວາມໜາແໜ້ນ ແບບຕ່າງໆ

ການດູແລດ້ານຟຶ້ນຟູໜ້າທີ່ການຫຼັງການຜ່າຕັດ:

ແມ່ນຊຸດຂອງການຝຶກແອບທີ່ມີທັງແບບຄົນເຈັບເຮັດເອງແລະມີຜູ່ ອື່ນຊ່ວຍ ແລະການຈັດທ່າຢູ່ ທີ່ຕ້ອງປະຕິບັດທັນທີຫຼັງການຜ່າຕັດ ເພື່ອປ້ອງກັນອາການສິນທີ່ຈະຕາມມາ ຍ້ອນການບໍ່ໄດ້ເຄື່ອນເໜັງ ແລະເພື່ອໃຫ້ມີໜ້າທີ່ການກັບຄືນຢ່າງສູງສຸດ.

ການຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານຈິດຕະສັງຄືມ

ການຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານຈິດຕະສັງຄົມ ໝາຍເຖິງການຢູ່ດີກິນດີຂອງ ຄົນເຈັບ ທີ່ພົວພັນເຖິງສິ່ງແວດລ້ອມຂອງເຂົາເຈົ້າ ໂດຍຕ້ອງ ພິຈາລະນາເຖິງຜົນກະທົບແລະອິດທິພົນທາງດ້ານຈິດຕະວິທະຍາແລະ ສັງຄົມ. ການຊ່ວຍເຫຼືອທາງດ້ານຈິດຕະສັງຄົມ ແມ່ນມີຈຸດປະສົງ ເພື່ອປ້ອງກັນແລະສົ່ງເສີມການຢູ່ດີກິນດີດ້ານຈິດຕະ ວິທະຍາສັງຄົມ ການຢູ່ດີກິນດີໂດຍແນໃສ່ຈິດຕະວິທະຍາທີ່ມີຜົນຕໍ່ພຶດຕິກຳ, ອາລົມ, ຄວາມຄິດ, ຄວາມຈື່ຈຳ ແລະໜ້າທີ່ການ, ແລະສັງຄົມ, ລວມທັງ ການປ່ຽນແປງໃນສະພາບການພົວພັນ, ການຊ່ວຍເຫຼືອດ້ານສັງຄົມ ແລະຖານະທາງດ້ານເສດຖະກິດ.

ຂອບເຂດຂອງການເຄື່ອນເໜັງ

ຂອບເຂດຂອງການເຄື່ອນເໜັງແມ່ນການຂະຫຍາຍອອກຂອງມູມ ການເຄື່ອນເໜັງຂອງຂໍ່ໃດໜຶ່ງ, ຊຶ່ງວັດແທກດ້ວຍອົງສາຂອງວົງມືນ ອັນໜຶ່ງ. ມັນແມ່ນການເຄື່ອນເໜັງຂອງຂໍ່ (ແບບເຮັດເອງ, ແບບມີ ຄົນອື່ນຊ່ວຍ, ຫຼື ປະສົມກັນທັງສອງແບບ) ທີ່ໄດ້ປະຕິບັດເພື່ອປະ ເມີນ, ຮັກສາໄວ້, ຫຼື ເພີ້ມມູມຂອງການເຄື່ອນເໜັງຂໍ່ໃຫ້ເຕັມສ່ວນ.

Rehabilitation goal setting

After the clinical and functioning assessment and according to the needs and expectations of the person, the therapist will discuss with the person to define the rehabilitation goal. The rehabilitation team will define, together with the person, the rehabilitation plan.

Rehabilitation outcome measurement

After completion of the implementation of the rehabilitation plan, the therapist will measure the rehabilitation outcome. It can be done partially by redoing the initial assessment to observe any improvement. Sometimes, after rehabilitation treatment, the level of functioning is not the same than before the health condition. In this case the goal of rehabilitation is to help the service user achieve optimal level of functioning. The therapist will consider the opinion of the service user to see if the achieved optimal level of functioning satisfies the need of activities of daily living of the person for quality of life.

Scar management

Scar management is a range of interventions to prevent hypertrophic and keloid scar formation. This includes:

- Scar massage: Can help reduce sensitivity and loosen any adhesions to deeper structures, especially tendons and joints.
 Scar massage helps to produce a scar that is smooth and moveable.
- Early controlled exercise programs: Can prevent stiffness of nearby joints and keep tendons gliding under the skin.
- Desensitization techniques: Targeting sensitive scars, and may involve massage, vibration, temperature therapy (hot/cold) and rubbing the scars with various textures.
- Compression therapy

ການຕັ້ງເປົ້າໝາຍຂອງການຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການ

ຫຼັງຈາກ ການປະເມີນທາງດ້ານຄລີນິກແລະໜ້າທີ່ການ ແລະ ອິງຕາມ ຄວາມຕ້ອງການແລະຄວາມຄາດຫວັງຂອງຄົນເຈັບ, ຜູ່ໃຫ້ການ ປິ່ນປົວຈະສືນທະນາກັບຄົນເຈັບເພື່ອກຳນຶດເປົ້າໝາຍຂອງການຝຶ້ນຝູ ໜ້າທີ່ການ. ທິມງານຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການຈະວາງແຜນການຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ ການຮ່ວມກັນກັບຄົນເຈັບ.

ການວັດແທກຜົນທີ່ໄດ້ຮັບຂອງການຟື້ນຟູໜ້າທີ່ການ ຫຼັງຈາກສຳເລັດການປະຕິບັດແຜນການດ້ານຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການ, ຜູ່ ໃຫ້ການປິ່ນປົວຈະວັດແທກຜົນໄດ້ຮັບຂອງການຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການ. ອັນນີ້ສາມາດເຮັດເປັນສ່ວນ ໂດຍການປະເມີນຄືນຄືໃນເບື້ອງຕົ້ນ ເພື່ອສັງເກດເບິ່ງວ່າມີຄວາມຄືບໜ້າຫຼືບໍ່. ບາງຄັ້ງ, ຫຼັງຈາກການ ປິ່ນປົວດ້ານຝຶ້ນຝູໜ້າທີ່ການ, ລະດັບຂອງໜ້າທີ່ການ ບໍ່ຄືກັນກັບ ໄລຍະກ່ອນມີບັນຫາສຸຂະພາບ. ໃນກໍລະນີນີ້ ເປົ້າໝາຍຂອງການຝຶ້ນ ຝູໜ້າທີ່ການແມ່ນເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອຜູ່ມາໃຊ້ບໍລິການ ໃຫ້ບັນລຸລະດັບ ທີ່ດີສູງສຸດຂອງໜ້າທີ່ການ. ຜູ່ໃຫ້ການປິ່ນປົວຈະພິຈາລະນາຄວາມ ຄິດເຫັນຂອງຜູ່ມາໃຊ້ບໍລິການເພື່ອເບິ່ງວ່າ ການທີ່ໄດ້ບັນລຸລະດັບທີ່ ດີທີ່ສຸດຂອງໜ້າທີ່ການ ໄດ້ເປັນທີ່ຜໍໃຈຕາມຄວາມຕ້ອງການໃນ

ການຄຸ້ມຄອງກໍລະນີຂອງຮອຍປູດແປ້ວ

ຄຸນະພາບຂອງຊີວິດທີ່ດີ.

ການຄຸ້ມຄອງກໍລະນີຂອງຮອຍປຸດແປ້ວ ແມ່ນຂອບເຂດຂອງການ ປະຕິບັດງານໃນການປ້ອງກັນການຂະຫຍາຍຕົວຫຼາຍເກີນໄປ ແລະ ຜິວໜັງບໍ່ລຽບເກີດເປັນປຸດແປ້ວ ອັນນີ້ໄດ້ແກ່:

ກິດຈະກຳຂອງການດຳລົງຊີວິດປະຈຳວັນຂອງຄົນເຈັບ ເພື່ອ

- ການນວດຮອຍປຸດແປ້ວ: ສາມາດຊ່ວຍຫຼຸດຜ່ອນຄວາມ ຮູ້ສຶກແລະແກ້ໄຂທຸກການຕິດຈ່ອງລົງໄປຫາໂຄງສ້າງທີ່ຢູ່ ເລິກລົງໄປ, ໂດຍສະເພາະເອັນກ້າມຊີ້ນແລະຂໍ່ກະດຸກ. ການ ນວດຮອຍປຸດແປ້ວ ຊ່ວຍໃຫ້ຮອຍປຸດແປ້ວອ່ອນນຸ່ມແລະ ເຄື່ອນເໜັງໄດ້ ບໍ່ຕິດ.
- ຫຼັກສຸດການຝຶກແອບຄວບຄຸມໄວແຕ່ເບື້ອງຕຶ້ນ: ສາມາດ ຊ່ວຍປ້ອງກັນການຕິດຝຶດຂອງຂໍ່ກະດຸກທີ່ຢູ່ໃກ້ຄຽງແລະ ຮັກສາເອັນກ້າມຊີ້ນໃຫ້ເຄື່ອນໄປມາໄດ້ຢູ່ກ້ອງຜິວໜັງ
- ເຕັກນິກການປັບຄວາມຮຸ້ສຶກຂອງປາຍປະສາດ: ເປົ້າໝາຍ
 ແມ່ນຮອຍປຸດແປ້ວທີ່ມີຄວາມຮູ້ສຶກຫຼາຍ, ແລະອາດ
 ຕ້ອງການໃຫ້ມີການນວດ, ການສັ່ນສະເທືອນ, ການບຳບັດ
 ດ້ວຍອຸນະພູມ (ຮ້ອນ/ເຢັນ) ແລະຮຸກຖູຮອຍແປ້ວດ້ວຍຜ້າ
 ຊະນິດຕ່າງໆ
- ການບຳບັດດ້ວຍການກິດຮັດ

Self-care training

Training and education in caring for oneself, covering domains such as bathing, dressing, eating, mobility, toileting, hygiene, and looking after one's health through context-specific practice i.e. based on the individual circumstances of each service user. These activities can also be referred to as basic activities of daily living. Using assistive products and completing environmental modifications in the home can dramatically optimize functioning in self-care activities.

Speech and communication training

Training and development of communication skills, including speech, language, signs and symbols, and the use of communication devices through context-specific practice.

Examples:

- Sign language
- Specific interventions for aphasia and ataxia
- Training in speech comprehension and production
- Non-verbal communication

Prescription and training in the use of augmentative and alternative communication devices

ການຝຶກດູແລຕິນເອງ

ການຝຶກແລະການໃຫ້ສຸຂະສຶກສາໃນການດູແລຕິນເອງ, ກວມເອົາ ຂຶ່ງເຂດຕ່າງໆເຊັ່ນ ການອາບນ້ຳ, ການນຸ່ງເຄື່ອງ, ການກິນ, ການ ເຄື່ອນຍ້າຍ, ການໃຊ້ສ້ວມຖ່າຍ, ການຮັກສາອະນາໄມ, ແລະການດູ ແລສຸຂະພາບດ້ວຍແນວທາງການປະຕິບັດສະເພາະ ຕົວຢ່າງ ອິງຕາມ ສະພາບການສະເພາະຂອງຮ່າງກາຍຜູ່ມາໃຊ້ບໍລິການແຕ່ລະຄົນ.

ບັນດາກິດຈະກຳເຫຼົ່ານີ້ ອາດຈະໝາຍເຖິງກິດຈະກຳພື້ນຖານຂອງ ການດຳລົງຊີວິດປະຈຳວັນໄດ້ເຊັ່ນກັນ. ການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນ ເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸແລະການປັບປຸງສິ່ງແວດລ້ອມຢູ່ໃນເຮືອນ ສາມາດເພີ້ມ ດ້ານໜ້າທີ່ການສູງສຸດໃນກິດຈະກຳການດູແລຕົນເອງ.

ການຝຶກເວົ້າ ແລະ ການສື່ສານ

ການຝຶກແລະການພັດທະນາຄວາມຊຳນານງານໃນການຕິດຕໍ່ສື່ສານ, ກວມເອົາ ການເວົ້າ, ພາສາ, ເຄື່ອງໝາຍແລະສັນຍາລັກ, ແລະ ການນຳໃຊ້ອຸປະກອນທາງດ້ານການສື່ສານ ໂດຍຜ່ານແນວທາງການ ປະຕິບັດສະເພາະ.

ຕິວຢ່າງ:

- ພາສາມື
- ການປິ່ນປົວສະເພາະສໍາລັບຄົນທີ່ມີບັນຫາສູນເສຍໃນການ
 ປາກເວົ້າແລະການຄວມຄຸມການປະສານງານຂອງກ້າມຊີ້ນ
 ເວລາເຄື່ອນເໜັງແບບຕັ້ງໃຈ
- ການຝຶກແອບໃນການສ້າງຄວາມເຂົ້າໃຈກັບຄຳເວົ້າແລະ ການສ້າງຄຳເວົ້າ
- ການສື່ສານທີ່ບໍ່ແມ່ນການເວົ້າ

ການກຳນົດແລະການຝຶກໃນການໃຊ້ອຸປະກອນການສື່ສານ ເພື່ອ ເພີ້ມເຕີມຫຼືສະຫຼັບກັນ.

Splinting and orthosis

A splint and / or orthosis is an externally applied device used to modify the structural and functional characteristics of the neuro muscular and skeletal systems (such as immobilize or stabilize a joint), or to compensate for impairments of the neuromuscular and skeletal system. This includes:

- Post-operative splinting and orthosis takes place immediately after an operation.
 Common surgeries that require postoperative splinting include- skin grafting; muscle and skin flaps; plate insertion, in the context of fractures and bone grafts; replants; soft tissue repair, such as tendon or ligament.
- Orthosis for upper limb: Fracture bracing, shoulder abduction orthoses, prefabricated hand splints
- Orthosis for lower limb: Knee orthosis, ankle foot orthosis (AFO)
- Orthosis for spine: Halo brace, cervical collar, scoliosis spinal brace, lumbosacral corset.

ການໂທມແປ້ງ ແລະ ການໃສ່ອຸປະກອນຄ້ຳຊຸ

ການໂທມແປ້ງແລະ/ຫຼື ອຸປະກອນຄ້ຳຊຸ ແມ່ນອຸປະກອນທີ່ໃສ່ໄວ້ ທາງນອກ ເພື່ອປັບປ່ຽນລັກສະນະທາງດ້ານໂຄງສ້າງແລະໜ້າທີ່ການ ຂອງລະບົບປະສາດກ້າມຊີ້ນແລະໂຄງຮ່າງກະດຸກ (ຕົວຢ່າງ ຄົງທີ່ຫຼື ເຮັດໃຫ້ຂໍ່ມີຄວາມໝັ້ນຄົງ), ຫຼືເພື່ອທຶດແທນຄວາມບົກຜ່ອງຂອງ ລະບົບປະສາດກ້າມຊີ້ນແລະໂຄງຮ່າງກະດຸກ. ອັນນີ້ໄດ້ແກ່:

- ການໂທມແປ້ງແລະອຸປະກອນຄ້ຳຊຸ ຫຼັງການຜ່າຕັດ ແມ່ນ ປະຕິບັດໃນທັນທີຫຼັງຈາກການຜ່າຕັດ. ການຜ່າຕັດທົ່ວໄປ ທີ່ຕ້ອງໄດ້ໂທມແປ້ງຫຼັງການຜ່າຕັດ ກວມເອົາ ການປູກ ຖ່າຍຜົວໜັງ; ການຕາບປົກບາດແຜດ້ວຍກຳມຊີ້ນແລະຜິວ ໜັງ; ການເສີມດ້ວຍແຜ່ນໂລຫະ, ຢູ່ໃນກໍລະນີກະດຸກຫັກ ແລະການປູກຖ່າຍກະດຸກ; ປູກຄືນ; ການສ້ອມແຊມຈີວະ ອ່ອນ, ເຊັ່ນເອັນກຳມຊີ້ນ ຫຼືເອັນຈ່ອງຂໍ່ກະດຸກ.
- ອຸປະກອນຄ້ຳຊຸສຳລັບແຂນ: ເຄື່ອງດາມຄ້ຳຊຸສຳລັບກະດຸກ ຫັກ, ເຄື່ອງຄ້ຳຊຸໃນທ່າຈ່າງອອກຂອງຂໍ່ບ່າໄຫຼ່, ເຄື່ອງຄ້ຳຊຸ ມືຜະລິດສຳເລັດ
- ເຄື່ອງຄ້ຳຊຸສຳລັບຂາ: ເຄື່ອງຄ້ຳຊຸຂໍ່ຫົວເຂົ່າ, ເຄື່ອງຄ້ຳຊຸຂໍ່ຕີນ
- ເຄື່ອງຄ້ຳຂຸກະດຸກສັນຫຼັງ: ເຄື່ອງດາມຄ້ຳຊຸກະດຸກກ້ານຄໍ ແບບ Halo, ເຄື່ອງດາມຄ້ຳຊຸກະດຸກກ້ານຄໍ, ເຄື່ອງດາມຄ້ຳ ຊຸແກ້ໄຂສັນຫຼັງຄົດ, ເຄື່ອງຄ້ຳຊຸລະດັບແອວແລະກັ້ນສຸດ.

Stretching

The purpose of stretching exercises is to increase the ROM. In general, a decrease of ROM is caused by the retraction of the soft tissues that surround the joints (muscles, tendons, ligaments, capsule). Doing stretching exercises can stretch all those tissues. But, since the muscles and the tendons are the first to become shorter, we often talk about muscle stretching.

Stretching exercises can also be used to decrease the spasticity of spastic muscles. In this case, even if the muscles are not shorter, stretching exercises are used. The technique is a little bit different than the one used to make the muscles longer, but it is also called muscle stretching.

ການຍືດ

ຈຸດປະສິງຂອງການຝຶກຍືດແມ່ນເພື່ອເພີ້ມຂອບເຂດຂອງການ ເຄື່ອນເໜັງ. ໂດຍທົ່ວໄປ, ການຫຼຸດລົງຂອງຂອບເຂດໃນການເຄື່ອນ ເໜັງແມ່ນເກີດຈາກການຫົດຈ່ອງຂອງຈີວະອ່ອນຢູ່ອ້ອມຂໍ່ (ກ້າມຊີ້ນ, ເອັນກ້າມຊີ້ນ, ເອັນຈ່ອງຂໍ່ກະດຸກ, ເຍື່ອຫຸ້ມຂໍ່ກະດຸກ). ການຍືດສາມາດຍືດຈີວະທັງໝົດເຫຼົ່ານັ້ນ. ແຕ່ເນື່ອງຈາກບັນດາ ກ້າມຊີ້ນແລະເອັນກ້າມຊີ້ນເປັນພາກສ່ວນທຳອິດທີ່ຫົດສັ້ນເຂົ້າ, ເຮົາ ຈຶ່ງມັກເວົ້າເຖິງການຍືດກ້າມຊີ້ນ. ໃນ ການຝຶກຍືດຍັງສາມາດໃຊ້ເພື່ອຫຼຸດການປັ້ນຈັງຂອງກ້າມຊີ້ນ. ໃນ ກໍລະນີນີ້, ເຖິງວ່າກ້າມຊີ້ນບໍ່ໄດ້ສັ້ນເຂົ້າ, ການຝຶກຍືດຍັງຖືກນຳໃຊ້. ເຕັກນິກແມ່ນແຕກຕ່າງກັນເລັກນ້ອຍກັບອັນທີ່ໃຊ້ໃນການຍືດໃຫ້ ກ້າມຊີ້ນຍາວອອກ, ແຕ່ມັນກໍໄດ້ຖືກເອົ້ນວ່າ ການຍືດກ້າມຊີ້ນເຊັ່ນ

ກັນ.

Swallow retraining

Swallow retraining is a range of interventions aimed at improving a person's swallow. It is used when swallowing disorders, also known as dysphagia, are identified to prevent complications such as aspiration and malnutrition. An issue in swallow can occur at different stages in the swallow process — the oral phase, the pharyngeal phase, or the esophageal phase.

Swallowing training is often needed with children with spastic cerebral palsy to improve feeding in addition to appropriate positioning of the body when eating and drinking, or for adults living with a stroke.

ການຝຶກກືນຄືນໃໝ່

ການຝຶກກືນຄືນໃໝ່ແມ່ນບັນດາການປະຕິບັດງານທີ່ມີຈຸດປະສົງ ເພື່ອປັບປຸງແກ້ໄຂການກືນຂອງຄົນເຈັບ. ມັນໄດ້ຖືກນຳໃຊ້ເວລາມີ ຄວາມຜິດປົກະຕິໃນການກືນ, ເອິ້ນໄດ້ອີກວ່າການກືນຍາກ, ການ ຝຶກກືນນີ້ແມ່ນເພື່ອປ້ອງກັນອາການສົນ ຕົວຢ່າງເຊັ່ນ ຮູ້ສຶກຄື ອາຫານຕິດຄໍ ແລະພາວະຂາດອາຫານ. ບັນຫາໃນການກືນສາມາດ ເກີດຂຶ້ນໄດ້ໃນໄລຍະຕ່າງໆຂອງການກືນ-ໄລຍະຢູ່ໃນປາກ, ໄລຍະຢູ່ ໃນຮຸຄໍ, ຫຼືໄລຍະຢູ່ໃນຫຼອດກືນອາຫານ.

ການຝຶກກືນແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນເລື້ອຍໆນຳເດັກນ້ອຍທີ່ມີອາການ ສະໝອງພັດທະນາການຊ້າພ້ອມທັງມີອາການປັ້ນຈັງ ເພື່ອປັບປຸງແກ້ ໄຂໃນການໃຫ້ອາຫານ ເພີ້ມເຕີມໃສ່ກັບການຈັດທ່າຢູ່ທີ່ຖືກຕ້ອງໃນ ເວລາກິນຫຼືດື່ມ, ຫຼືນຳຜູ່ໃຫຍ່ທີ່ມີບັນຫາອຸບັດຕິເຫດເສັ້ນເລືອດສະ ໝອງ.

Transfer training

This involves training and education on changing body position and transferring from one place to another. The person tries to go from one position to another by them self, receiving as less help as possible from the therapist. It involves teaching the person to move safely from one surface to another (such as sliding along a bench or moving from a bed to a chair, from wheelchair to toilet). Transfers can be done using a transfer-board.

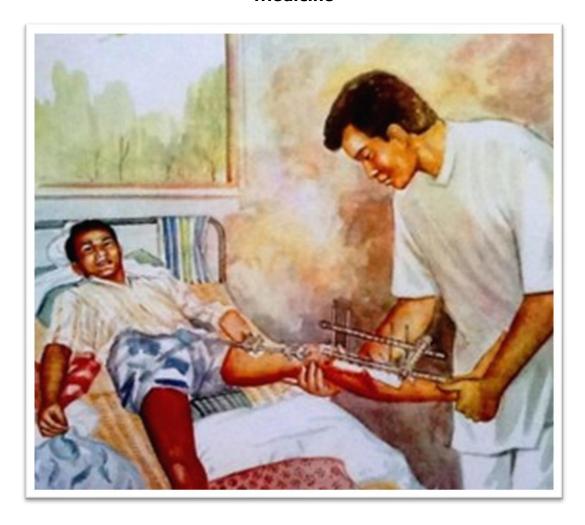
ການຝຶກ ແອບເພື່ອເຄື່ອນຍ້າຍຄົນເຈັບ

ຈະຕ້ອງມີການຝຶກແອບແລະການໃຫ້ສຸຂະສຶກສາໃນການປ່ຽນທ່າຢູ່ ຂອງຮ່າງກາຍແລະເຄື່ອນຍ້າຍຈາກບ່ອນໜຶ່ງໄປຫາບ່ອນອື່ນ. ຄົນ ເຈັບທົດລອງຍ້າຍຈາກທ່າໜຶ່ງໄປອີກທ່າໜຶ່ງດ້ວຍຕົນເອງ, ໄດ້ຮັບ ການຊ່ວຍເຫຼືອນ້ອຍທີ່ສຸດຈາກຜູ່ໃຫ້ການປິ່ນປົວ. ອັນນີ້ ຈະຕ້ອງໄດ້ ສອນຄົນເຈັບໃຫ້ເຄື່ອນຍ້າຍຢ່າງປອດໄພຈາກໜ້າພຽງຈຸດໜຶ່ງໄປຫາ ອີກຈຸດໜຶ່ງ (ຕົວຢ່າງ ເລື່ອນຍ້າຍໄປຢູ່ເທິງຕັ່ງນັ່ງອັນໜຶ່ງ ຫຼື ຍ້າຍ ຈາກຕຽງນອນໄປຫາຕັ່ງອີ້, ຈາກລໍ້ເລື່ອນໄປຫາສ້ວມຖ່າຍ). ການ ເຄື່ອນຍ້າຍສາມາດເຮັດໄດ້ໂດຍນຳໃຊ້ແຜ່ນລໍ້ເລືອນ.

ອາການສືນຂອງບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບຖ້າວ່າບໍ່ໄດ້ຮັບການປິ່ນປົວດ້ານຟຶ້ນຟູໜ້າທີ່ການທັນເວລາ



Complications of health conditions if there is not timely provision of rehabilitation medicine



ພາກທີ 5: ອາການສືນຂອງບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບຖ້າວ່າບໍ່ໄດ້ຮັບການປິ່ນປົວດ້ານຟຶ້ນຟູໜ້າທີ່ການທັນເວລາ

Lack of muscle control

Lack of muscle control means that, for one or another reason, some of the messages sent by the brain cannot reach the muscles. The muscles are not weak; they just don't contract because they don't receive the messages from the brain. Lack of muscle control may occur in case of brain damage (CP, hemiplegia) or spinal cord injury or peripheral nerve injury. For this reason, muscle-strengthening exercises are useless with persons that lack muscle control.

Note that lack of muscle control may lead to muscle weakness. Indeed, if the person cannot control their muscles, they won't use them as much as normal and the muscles will become weaker.

Muscle atrophy

Muscle atrophy means that the body of the muscle became thinner than normal. Muscle atrophy often appears when a muscle is not used for a while. Muscles are not used when they are immobilized (orthosis, plaster) or when they are paralyzed (polio, CP). In general, an atrophied muscle will be weak, but it is not always the case.

Muscle contractures

Contractures are losses in joint range due to changes in the passive mechanical properties of soft tissues spanning joints.

ການສູນເສຍການຄວບຄຸມກ້າມຊີ້ນ

ການສຸນເສຍການຄວບຄຸມກ້າມຊິ້ນໝາຍຄວາມວ່າ, ຍ້ອນໜຶ່ງຫຼື ຫຼາຍເຫດຜົນ, ບາງສັນຍານຄຳສັ່ງຈາກສະໜອງບໍ່ໄປເຖິງບັນດາ ກ້າມຊິ້ນ. ບັນດາກ້າມຊິ້ນບໍ່ໄດ້ອ່ອນແຮງ; ກ້າມຊິ້ນເຫຼົ່ານີ້ບໍ່ມີການ ຫົດຮັດຍ້ອນບໍ່ໄດ້ຮັບສັນຍານຄຳສັ່ງຈາກສະໜອງ. ການສຸນເສຍ ການຄວບຄຸມກ້າມຊີ້ນອາດເກີດຂຶ້ນໄດ້ໃນກໍລະນີທີ່ມີການແຕະຕ້ອງ ສະໜອງ (ສະໜອງພັດທະນາການຊ້າ, ອຳມະພາດເຄິ່ງຊີກ) ຫຼື ການ ບາດເຈັບໄຂສັນຫຼັງ ຫຼື ການບາດເຈັບເສັ້ນປະສາດຮອບນອກ. ຍ້ອນ ເຫດຜົນນີ້, ການຝຶກແອບເພີ້ມຄວາມແຮງກ້າມຊີ້ນ ແມ່ນບໍ່ມີ ປະໂຫຍດສຳລັບຄົນເຈັບທີ່ສຸນເສຍການຄວບຄຸມກ້າມຊີ້ນ. ຈຶ່ງ ສັງເກດວ່າການສຸນເສຍການຄວບຄຸມກ້າມຊີ້ນອາດນຳໄປສູ່ບັນຫາ ກ້າມຊີ້ນອ່ອນແຮງ. ແນ່ນອນ, ຖ້າຄົນເຈັບບໍ່ສາມາດຄວບຄຸມ ກ້າມຊີ້ນຂອງເຂົາເຈົ້າເອງໄດ້, ເຂົາເຈົ້າກໍບໍ່ສາມາດນຳໃຊ້ມັນຢ່າງ ເປັນປົກະຕິແລະບັນດາກ້າມຊີ້ນຈະກາຍເປັນອ່ອນແຮງ.

ກ້າມຊີ້ນຫ່ຽວລີບ

ກຳມຊິ້ນຫ່ຽວລີບໝາຍເຖິງຕົວຂອງກຳມຊິ້ນລີບຈ່ອຍລົງຫຼຸດປົກະ ຕິ. ກຳມຊິ້ນຫ່ຽວລີບມັກເກີດຂຶ້ນເລື້ອຍໆເວລາກຳມຊິ້ນບໍ່ໄດ້ຖືກໃຊ້ ວຽກເປັນເວລາດິນນານ. ກຳມຊິ້ນບໍ່ໄດ້ຖືກໃຊ້ວຽກເວລາມັນຖືກຄົງ ທີ່ດ້ວຍ (ອຸປະກອນຄ້ຳຊຸ, ໂທມແປ້ງ) ຫຼືເວລາມັນເປັນອຳມະພາດ (ພະຍາດເປ້ຍລ່ອຍໂປລີໂອ, ສະໝອງພິການມາແຕ່ກຳເນີດ). ໂດຍ ທີ່ວໄປ, ກຳມຊິ້ນທີ່ຫ່ຽວລີບຈະອ່ອນແຮງ, ແຕ່ວ່າບໍ່ແມ່ນທຸກ ກໍລະນີ.

ກ້າມຊື້ນປັ້ນຮັດ

ການປັ້ນຮັດແມ່ນການສູນເສຍຢູ່ລະດັບຂໍ່ກະດຸກຍ້ອນມີການ ປ່ຽນແປງຄຸນລັກສະນະທາງດ້ານກິນໄກທີ່ເກີດຂຶ້ນຈາກພາຍນອກ ຂອງຈີວະອ່ອນທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ຂໍ່ກະດຸກ

Muscle retractions

Muscle retraction means that the muscle becomes shorter than normal. A muscle retraction often appears when a muscle remains in a short position for a while (for example, if the person stays all day long in sitting position, the hip flexors and the knee flexors are in short position; they are very likely to become shorter. A child with cerebral palsy with spasticity of the elbow flexors will often remain with the elbow in flexion; those muscles are likely to become shorter).

ກ້າມຊີ້ນຫີດຈ່ອງ

ກຳມຊິ້ນຫົດຈ່ອງໝາຍຄວາມວ່າມັນສັ້ນເຂົ້າກວ່າປົກະຕິ. ກຳມຊິ້ນ ຫົດຈ່ອງມັກເກີດຂຶ້ນເລື້ອຍໆເວລາບັນດາກຳມຊິ້ນໄດ້ຖືກຢູ່ໃນທ່າ ຫົດສັ້ນເຂົ້າເປັນເວລາດົນນານ (ຕົວຢ່າງ, ຖ້າວ່າຄົນຫາກຢູ່ໃນທ່ານັ່ງ ຕະຫຼອດວັນ, ກຳມຊິ້ນພັບສະໂພກແລະກຳມຊິ້ນພັບຫົວເຂົ່າຈະຢູ່ໃນ ທ່າຫົດສັ້ນເຂົ້າ; ພວກມັນຈຶ່ງເບິ່ງຄືວ່າສັ້ນລົງກວ່າເກົ່າ. ເດັກນ້ອຍທີ່ ມີສະໜອງພັດທະນາການຊ້າພ້ອມທັງມີອາການປັ້ນຈັງຂອງກຳມຊີ້ນ ພັບແຂນສອກທີ່ຢູ່ໃນທ່າພັບເຂົ້າ; ບັນດາກຳມຊີ້ນເຫຼົ່ານັ້ນ ເບິ່ງຄືວ່າ ມີຂະໜາດສັ້ນເຂົ້າ).

Muscle weakness

Muscle weakness means that the muscle is weaker than normal (the muscle doesn't have normal strength). Muscle weakness often appears when a muscle is not used for a while. Muscles are not used when they are immobilized (orthosis, plaster) or when they are paralyzed (polio, CP).

້ ກຳມຊື້ນອ່ອນແຮງ

ກ້າມຊີ້ນອ່ອນແຮງ ມີຄວາມໝາຍວ່າກ້າມຊີ້ນມີການອ່ອນແຮງກວ່າ ປົກະຕິ (ກ້າມຊີ້ນບໍ່ມີຄວາມແຮງຕາມປົກະຕິ). ກ້າມຊີ້ນອ່ອນແຮງ ມັກເກີດຂຶ້ນໃນເວລາທີ່ບັນດາກ້າມຊີ້ນບໍ່ໄດ້ຖືກໃຊ້ວຽກເປັນເວລາ ດິນນານ. ກ້າມຊີ້ນບໍ່ໄດ້ຖືກໃຊ້ວຽກເວລາມັນຖືກຄົງທີ່ດ້ວຍ (ອຸປະກອນຄ້ຳຊຸ, ໂທມແປ້ງ) ຫຼືເວລາມັນເປັນອຳມະພາດ (ພະຍາດ ເປ້ຍລ່ອຍໂປລີໂອ, ສະໜອງພິການມາແຕ່ກຳເນີດ).

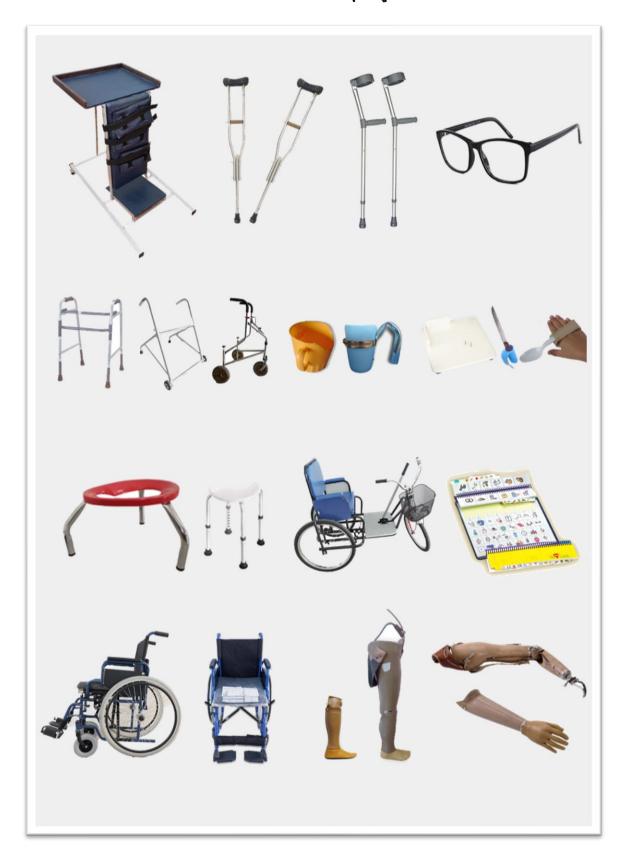
Pressure sore

Pressure sores are areas of damaged skin (can be close or open wound) caused by staying in one position for too long. Pressure sores commonly appear where the bones are close to the skin, such as on the ankles, back, sacrum, elbows, heels and hips. People are at risk of pressure sores when they are bedridden, have limited or no sensation including pain or are unable to change their position. Lack of skin hygiene and humidity increases the risk of pressure sores.

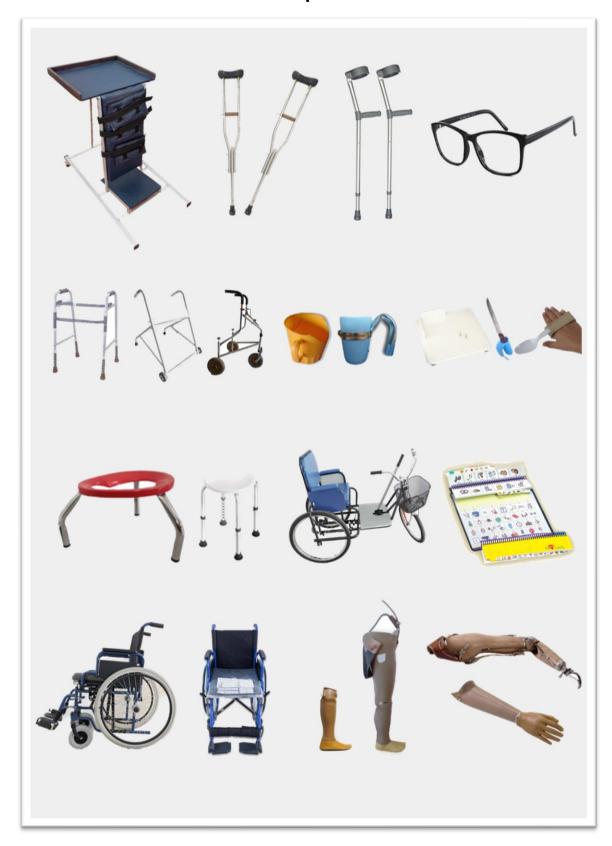
บาดแผจาททามทิดทับ

ບາດແຜຈາກການກິດທັບ ແມ່ນບໍລິເວນທີ່ຜິວໜັງຖືກເສຍຫາຍ (ອາດເປັນແບບປິດຫຼືມີບາດແຜເປິດ) ເກີດຈາກການຢູ່ໃນທ່າດຽວ ເປັນເວລາດິນໂພດ. ບາດແຜຈາກການກິດທັບ ໂດຍທົ່ວໄປແມ່ນ ເກີດຂຶ້ນເວລາກະດຸກມີການໜີບເຂົ້າໃກ້ຜິວໜັງ, ເຊັ່ນບໍລິເວນຂໍ່ຕີນ , ແຜ່ນຫຼັງ, ກົ້ນສຸດ, ແຂນສອກ, ສິ້ນນ່ອງແລະສະໂພກ. ຄົນເຈັບ ແມ່ນມີຄວາມສ່ຽງທີ່ຈະເກີດບາດແຜກິດທັບເວລາເຂົາເຈົ້າຕ້ອງນອນ ປ່ວຍຢູ່ກັບຕຽງ, ການຮັບຄວາມຮູ້ສຶກມີຈຳກັດຫຼືບໍ່ມີເລີຍ ລວມທັງ ອາການເຈັບ ຫຼືວ່າບໍ່ສາມາດປ່ຽນທ່າຢູ່ຂອງຕົນເອງໄດ້. ການຂາດ ອະນາໄມຂອງຜິວໜັງ ແລະ ຄວາມປຽກຊຸ່ມມີຄວາມສ່ຽງສູງເຮັດ ໃຫ້ເກີດບາດແຜກິດທັບ.

ជະລິດពະພັນຊ່ວຍຊ



Assistive products



ພາກທີ 6: ຜະລິດຕະພັນຊ່ວຍຊ

Assistive products

Assistive products maintain or optimize functioning and independence in self-care and activities of daily living for persons with difficulties in functioning due to health condition and contribute to their active and productive participation in community life, and thereby promoting their well-being.

Many people with difficulties in functioning depend on assistive products to enable them to carry out daily activities. They can be used by children and adults.

There are many types of assistive products that help people in different areas of their life, such as: thinking, remembering, communicating, hearing, seeing, moving around and self-care and activities of daily living. Many people use more than one type of assistive product dependent on their needs.

Assistive products have two major components: the product itself and the service provision; including the measurement, fitting, and training to use the assistive products effectively.

ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸ

ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸ ໃຊ້ສຳລັບຮັກສາ ຫຼື ເພີ້ມໜ້າທີ່ການໃຫ້ ສູງສຸດ ແລະສາມາດດູແລຕົນເອງໂດຍບໍ່ເພິ່ງພາຄົນອື່ນ ແລະເຮັດກິດ ຈະກຳໃນການດຳລົງຊີວິດປະຈຳວັນໄດ້ ໂດຍສະເພາະແມ່ນຄົນເຈັບທີ່ ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກດ້ານໜ້າທີ່ການເຊິ່ງເກີດຈາກບັນຫາທາງດ້ານ ສຸຂະພາບ ແລະ ສາມາດປະກອບສ່ວນເຂົ້າໃນຊີວິດຊຸມຊົນດ້ວຍຕົນ ເອງແລະສາມາດສ້າງຜົນຜະລິດໄດ້, ດ້ວຍເຫດນີ້ ມັນຈຶ່ງສື່ງເສີມການ ຢູ່ດີ-ກິນດີຂອງເຂົາເຈົ້າ.

ຄົນເຈັບຈຳນວນຫຼາຍຄົນທີ່ມີຄວາມຫຍຸ້ງຍາກດ້ານໜ້າທີ່ການ ໄດ້ ອິງໃສ່ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸເພື່ອຊ່ວຍໃຫ້ເຂົາເຈົ້າສາມາດ ປະຕິບັດບັນດາກິດຈະກຳປະຈຳວັນນັ້ນໄດ້. ອຸປະກອນເຫຼົ່ານີ້ ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ໂດຍເດັກນ້ອຍແລະຜູ່ໃຫຍ່.

ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸແມ່ນມີຫຼາຍປະເພດ ທີ່ຊ່ວຍບັນດາຄົນ ເຈັບຢູ່ໃນຫຼາຍຂົງເຂດຂອງຊີວິດເຂົາເຈົ້າ, ເຊັ່ນ: ການຄິດ, ການຈື່ຈຳ, ການສື່ສານ, ການຝັ່ງ, ການເບິ່ງເຫັນ, ການເຄື່ອນຍ້າຍໄປມາຢູ່ໃນ ບໍລິເວນອ້ອມຂ້າງແລະການດູແລຕິນເອງ ແລະກິດຈະກຳໃນການ ດຳລົງຊີວິດປະຈຳວັນ. ຫຼາຍໆຄົນໄດ້ນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຄ້ຳຊຸ ເກີນໜຶ່ງປະເພດ ຂຶ້ນໄປອີງຕາມຄວາມຕ້ອງການຕົວຈີງຂອງ ເຂົາເຈົ້າ.

ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸ ມີສ່ວນປະກອບຫຼັກສອງຢ່າງ: ຜະລິດຕະ ພັນເອງແລະການສະໜອງການບໍລິການ; ກວມເອົາການວັດແທກ, ການສ້ອມແປງ, ການຝຶກອົບຮົມໃນການນຳໃຊ້ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງ ຊ່ວຍຊຸຢ່າງໄດ້ຜົນ.

Assistive technology

Assistive technology is the application of organized knowledge and skills related to assistive products, including systems and services and can be life changing for persons with difficulties in functioning. Assistive technology should be seen as essential health products and services that are an integral component of universal health coverage, but equitable access globally remains a significant challenge¹⁰.

Access to assistive technology can support health system strengthening by improving outcomes, preventing secondary conditions and reducing caregiver burden and costs.

The five interlinked areas of assistive technology (5P) people-centered: policy, products, personnel and provision.

Augmentative and alternative communication devices

Devices that help a person to communicate by supplementing or replacing communication by speech or handwriting. This includes communication boards or books, language-based educational applications, and speech synthesizers.

ເຕັກໂນໂລຢີຊ່ວຍຊຸ

ເຕັກໂນໂລຢີຊ່ວຍຊູແມ່ນການນຳໃຊ້ຄວາມຮູ້ແລະຄວາມຊຳນານ ງານທີ່ຈັດວາງຢ່າງເປັນລະບົບ ທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງ ຊ່ວຍຊຸ, ລວມທັງລະບົບຕ່າງໆ ແລະ ການໃຫ້ບໍລິການ ແລະ ສາມາດນຳໃຊ້ໃນການປ່ຽນແປງຊີວິດໃຫ້ແກ່ບັນດາຄົນເຈັບທີ່ມີ ຄວາມຫຍຸ້ງຍາກທາງດ້ານໜ້າທີ່ການ. ເຕັກໂນໂລຢີຊ່ວຍຊຸຄວນຖື ວ່າເປັນຜະລິດຕະພັນທີ່ຈຳເປັນພື້ນຖານທາງດ້ານສຸຂະພາບ ແລະ ການໃຫ້ບໍລິການທີ່ເຊື່ອມສານເຂົ້າກັນເປັນອົງປະກອບຂອງການປົກ ຄຸມສຸຂະພາບທົ່ວປວງຊົນ, ແຕ່ມີການເຂົ້າເຖິງໂດຍທົ່ວໄປຢ່າງສະ ເໝີພາບ ເຂົ່າຍ້າເປັນບັນຫາທ້າທາຍທີ່ສຳຄັນ⁹. ການເຂົ້າເຖິງເຕັກໂນໂລຢີຊ່ວຍຊສາມາດສະໜັບສະໜູນການສ້າງ ຄວາມເຂັ້ມແຂງໃຫ້ແກ່ລະບົບສາທາລະນະສຸກ ໂດຍການປັບປຸງຜົນ ທີ່ໄດ້ຮັບ, ການປ້ອງກັນບັນຫາສຸຂະພາບຂັ້ນສອງທີ່ຈະເກີດຂຶ້ນໃນ ພາຍຫຼັງ ແລະ ຫຼຸດຜ່ອນພາລະຂອງຜູ່ດູແລ ແລະ ທັງຫຼຸດຜ່ອນຄ່າໃຊ້ ຈ່າຍໃນການປິ່ນປົວອີກດ້ວຍ. ຫ້າຂົງເຂດທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບເຕັກໂນ ໂລຢີຊ່ວຍຊຸ (5P) ທີ່ເອົາຄົນເຈັບເປັນໃຈກາງ: ຄົນເຈັບ, ນະໂຍບາຍ, ຜະລິດຕະພັນ, ບຸກຄະລາກອນ ແລະການສະໜອງ.

ອຸປະກອນເພື່ອເພົ້ມ ແລະ ສະຫຼັບການໃຊ້ໃນການສື່ສານ ແມ່ນອຸປະກອນທີ່ຊ່ວຍໃຫ້ຄົນເຈັບສາມາດສື່ສານໂດຍການເພີ້ມ ເຕີມຫຼືທົດແທນການສື່ສານດ້ວຍການເວົ້າຫຼືຂຽນດ້ວຍມື. ອຸປະກອນນີ້ແມ່ນກວມເອົາ ກະດານຫຼືປຶ້ມ, ແອັບກ່ຽວກັບການສຶກ ສາດ້ານພາສາ, ແລະເຄື່ອງສ້າງຄຳເວົ້າ.

¹⁰ WHO ນະໂຍບາຍໂດຍຫຍໍ້: ການເຂົ້າເຖິງເຕັກໂນໂລຢີຊ່ວຍຊ

Benefits of assistive products

Assistive products are essential to:

- Compensate for an impairment/ loss of intrinsic capacity
- Achieve optimal level of functioning
- Reduce the consequence of gradual functional decline
- Help minimize the need for caregivers
- Prevent primary and secondary health conditions
- Lower health and welfare costs

People who most need assistive products include people with temporarily of lifelong health condition that reduce functioning, older people, persons with disabilities, people with intellectual impairment or mental health conditions including dementia and autism, and people with gradual functional decline due to chronic health conditions¹¹.

Access to assistive technology is a fundamental human right, a legal obligation for all countries within the Convention on the Rights of Persons with Disabilities, and a prerequisite for the full and equitable achievement of the Sustainable Development Goals and Universal Health Coverage¹².

Braille

A form of written language for blind people. Letters are represented by patterns of raised dots. These dots are felt with the fingertips.

ຜືນປະໂຫຍດຂອງຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊ

ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊ ແມ່ນມີຄວາມຈຳເປັນເພື່ອ:

- ທົດແທນຄວາມບົກຜ່ອງ /ການສຸນເສຍຄວາມສາມາດຈາກ ພາຍໃນຕົນເອງ
- ບັນລຸລະດັບໜ້າທີ່ການສູງສຸດ
- ຫຼຸດຜ່ອນຜົນສະທ້ອນຂອງການປ່ຽນແປງທີ່ຄ່ອຍເປັນຄ່ອຍ
 ໄປທາງດ້ານໜ້າທີ່ການ
- ຊ່ວຍຫຼຸດຜ່ອນຄວາມການຜູ່ດູແລໃຫ້ມີໜ້ອຍທີ່ສຸດ
- ປ້ອງກັ່ນບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບຂັ້ນຕົ້ນແລະຂັ້ນສອງ
- ລາຍຈ່າຍດ້ານສຸຂະພາບແລະສະຫວັດດີການສັງຄົມຫຼຸດ ຕ່ຳລົງ

ຄົນເຈັບທີ່ຕ້ອງການຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸຫຼາຍກວ່າໝູ່ ກວມ ເອົາຄົນເຈັບທີ່ມີບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບຊື່ວຄາວ ຫຼື ຍາວນານ ຊຶ່ງ ເຮັດໃຫ້ມີການຫຼຸດລົງທາງດ້ານໜ້າທີ່ການ, ຜູ່ອາຍຸສຸງ, ຄົນທີ່ມີ ຄວາມພິການ, ຄົນທີ່ມີບັນຫາບົກຜ່ອງທາງດ້ານສຸຂະພາບຈິດ ລວມ ທັງ ສະໝອງເສື່ອມ ແລະ ສຳມະທິສັ້ນ, ແລະຄົນທີ່ມີອາການ ປ່ຽນແປງແບບຄ່ອຍເປັນຄ່ອຍໄປທາງດ້ານໜ້າທີ່ການ ຊຶ່ງເກີດຈາກ ບັນຫາທາງດ້ານສຸຂະພາບແບບຊຳເຮື້ອ¹⁰.

ການເຂົ້າເຖິງເຕັກໂນໂລຢີຊ່ວຍຊຸ ແມ່ນສິດທິມະນຸດທີ່ເປັນພື້ນຖານ, ເປັນນິຕິກຳພາກບັງຄັບສຳລັບທຸກປະເທດອິງຕາມອະນຸສັນຍາດ້ານ ສິດທິຂອງຄົນທີ່ມີຄວາມພິການ, ແລະເປັນເງື່ອນໄຂໃນການບັນລຸ ເປົ້າໝາຍຢ່າງສືມບຸນ ແລະ ເທົ່າທຽມກັນຂອງການພັດທະນາແບບ ຍືນຍິງ ແລະ ການປົກຄຸມສຸຂະພາບທົ່ວປວງຊົນ¹¹.

ຕິວໜັງສືທີ່ເປັນນູນ

ແມ່ນຮູບແບບຂອງພາສາຂຽນສຳລັບຄົນຕາບອດ. ຕົວອັກສອນ ແມ່ນສະແດງອອກດ້ວຍແບບທີ່ເປັນຈຸດນູນຕ່າງໆ. ຈຸດເຫຼົ່ານີ້ ສາມາດຮູ້ສຶກໄດ້ດ້ວຍການສຳຜັດຈາກປາຍນິ້ວ.

¹¹ https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/assistive-technology

¹² www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/assistive-technology

Mobility assistive products

These are personal devices that can be used indoors and/or outdoors. They provide support to help a person sit up, stand, walk, and prevent falls, provide people who cannot walk with a different way of moving around, support a person to access their environment and assist in managing or preventing health conditions. It includes:

- crutches (axillary and elbow)
- lower limb prostheses
- lower limb orthoses
- wheelchairs (manual for active use, manual assistant controlled and manual with postural support)
- tricycles
- transfer board
- walking sticks/ canes
- walking frames/ walkers
- rollators (walker with 4 wheels)
- therapeutic footwear

ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸໃນການເຄື່ອນຍ້າຍ

ແມ່ນອຸປະກອນສຳລັບນຳໃຊ້ສ່ວນບຸກຄົນ ທີ່ສາມາດນຳໃຊ້ຢູ່ໃນ ຫ້ອງແລະ / ຫຼືນອກເຮືອນ. ເພື່ອຊ່ວຍເຫຼືອຄົນເຈັບໃນການລຸກນັ່ງ, ຢືນ, ຍ່າງ, ແລະປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ລິ້ມ, ຊ່ວຍໃຫ້ຄົນເຈັບທີ່ບໍ່ສາມາດ ຍ່າງໄດ້ ສາມາດມີຊ່ອງທາງອື່ນໃນການເຄື່ອນໄຫວໄປມາຢູ່ບໍລິເວນ ອ້ອມຮອບໄດ້, ຊ່ວຍໃຫ້ຄົນເຈັບສາມາດເຂົ້າເຖິງສິ່ງແວດລ້ອມອ້ອມ ຂ້າງເຂົາເຈົ້າໄດ້ ແລະ ຍັງຊ່ວຍໃນການປິ່ນປົວດູແລບັນຫາສຸຂະພາບ ຫຼືປ້ອງກັນບັນຫາສຸຂະພາບຕ່າງໆໄດ້. ມັນປະກອບດ້ວຍ:

- ໄມ້ຄ້ຳເທົ້າ (ຢູ່ກ້ອງລັກແຮ້ ແລະ ແຂນສອກ)
- ຂາທຽມ
- ອຸປະກອນຄໍ້າຊຸຂາ
- ລໍເລື່ອນ (ບັງຄັ້ນດ້ວຍມືສໍາລັບການນໍາໃຊ້ດ້ວຍຕືນເອງ,
 ໃຊ້ມືຊ່ວຍໃນການຄວມຄຸມ ແລະຊ່ ວຍປັບທ່າຢູ່ດ້ວຍມື)
- ລິດສາມລໍ້
- ແຜ່ນກະດານຊ່ວຍເຄື່ອນຍ້າຍ
- ໄມ້ຄ້ຳຍ່າງ /ໄມ້ຄ້ອນເທົ້າ
- ຄອກຊ່ວຍຍ່າງ / ອຸປະກອນຊ່ວຍຍ່າງ
- ຄອກເລື່ອນສໍາລັບຍ່າງ (ຄອກຊ່ວຍຍ່າງທີ່ມີ 4 ລໍ້)
- ເຄື່ອງສວມໃສ່ຕີນເພື່ອບຳບັດ

Hearing aids

Small, wearable electronic devices with a battery which amplifies sounds in the ear to enable a person to hear sounds better, understand speech more clearly and provide an overall improvement in communication ability.

ເຄື່ອງຊ່ວຍໃນການຟັງ

ມີຂະໜາດນ້ອຍ, ເປັນອຸປະກອນອີເລັກໂຕຣນິກທີ່ໃຊ້ແບັດເຕີຣີ ແລະສາມາດສວມໃສ່ ໂດຍມັນຈະຂະຫຍາຍເພີ້ມສຽງຢູ່ໃນຫູເພື່ອ ຊ່ວຍໃຫ້ຄົນໄດ້ຍິນສຽງດີຂຶ້ນ, ເຂົ້າໃຈຄຳເວົ້າໄດ້ຊັດເຈນຂຶ້ນແລະ ໂດຍລວມສາມາດປັບປຸງແກ້ໄຂຄວາມສາມາດໃນການສື່ສານ.

Personal assistant

An individual who supports or assists a person with disability and is answerable to them directly.

ຜູ່ໃຫ້ການຊ່ວຍເຫຼືອສໍາລັບບຸກຄົນ

ແມ່ນຄົນທີ່ໃຫ້ການສະໜັບສະໜຸນ ຫຼື ຊ່ວຍເຫຼືອຜູ່ທີ່ມີຄວາມ ພິການ ແລະ ສາມາດຕອບສະໜອງເຂົາເຈົ້າໄດ້ໂດຍກົງ.

Priority Assistive Products List (APL) Priority assistive products are those highly needed, are an absolute necessity to maintain or improve an individual's functioning and which need to be available at a price the community/state can afford.

The APL aspires to follow in the footsteps of the WHO Model List of Essential Medicines, which creates awareness among the public, mobilizes resources and stimulates competition. It has also supported countries to develop national lists to promote access in their own contexts. The APL is similarly intended to be a catalyst in promoting access to assistive products.

ບັນຊີຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸທີ່ເປັນບູລິມະສິດ (APL)

ບັນຊີຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸທີ່ເປັນບຸລິມະສິດ ແມ່ນຜະລິດຕະພັນ ທີ່ຕ້ອງການຫຼາຍ, ແມ່ນສິ່ງທີ່ຈຳເປັນທີ່ສຸດເພື່ອຮັກສາໄວ້ ຫຼື ປັບປຸງ ແກ້ໄຂດ້ານໜ້າທີ່ການຂອງຄົນເຈັບແລະຕ້ອງການໃຫ້ມີພ້ອມໃນ ລາຄາທີ່ຊຸມຊົນ /ປະເທດ ສາມາດຈ່າຍໄດ້.

ບັນຊີຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸທີ່ເປັນບຸລິມະສິດ ມີຄວາມປາດຖະ ໜາທີ່ຈະເດີນຕາມບາດກ້າວຂອງບັນຊີແບບຢ່າງຢາພື້ນຖານຂອງ ອົງການອະນາໄມໂລກ, ຊຶ່ງມີຄວາມເອົາໃຈໃສ່ຕໍ່ປະຊາຊົນ, ລະດິມ ດ້ານຊັບພະຍາກອນແລະກະຕຸ້ນການແຂ່ງຂັນ. ມັນຍັງຊ່ວຍເຫຼືອ ບັນດາປະເທດໃນການສ້າງບັນຊີແຫ່ງຊາດເພື່ອສິ່ງເສີມໃຫ້ມີການ ເຂົ້າເຖິງຕາມສະພາບຂອງເຂົາເຈົ້າເອງ. ບັນຊີຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງ ຊ່ວຍຊຸທີ່ເປັນບຸລິມະສິດນີ້ມີຄວາມຕັ້ງໃຈໃຫ້ເປັນຕົວເລັ່ງໃນການ ສິ່ງເສີມການເຂົ້າເຖິງບັນດາຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸປະເພດຕ່າງໆ.

Orthosis, orthotic device, or product (also known as brace or splint)

Externally applied device used to modify the structural and functional characteristics of the neuromuscular and skeletal systems¹³. This includes:

- Upper limb orthoses
- Lower Limb orthoses
- Spinal orthoses

ເຄື່ອງຄ້ຳຊຸ, ອຸປະກອນວ່າດ້ວຍການຊ່ວຍຊຸ, ຫຼືຜະລິດຕະ ພັນ (ເອິ້ນໄດ້ອີກວ່າເຄື່ອງຄ້ຳຊຸ ຫຼື ເຄື່ອງດາມ ຫຼື ເຝືອກ)

ແມ່ນອຸປະກອນທີ່ໃສ່ໄວ້ດ້ານນອກ ເພື່ອປັບປ່ຽນຄຸນລັກສະນະທາງ ໂຄງຮ່າງແລະໜ້າທີ່ການຂອງລະບົບປະສາດກ້າມຊີ້ນແລະໂຄງຮ່າງ ກະດູກ¹². ສິ່ງເຫຼົ່ານີ້ໄດ້ແກ່:

- ເຄື່ອງຄ້ຳຊຸແຂນ
- ເຄື່ອງຄ້ຳຊຸຂາ
- ເຄື່ອງຄ້ຳຊຸກະດູກສັນຫຼັງ

Physical modifications

Physical modifications in the built environment including ramps, handrails, grab bars, and wider doorways to enabling users to access (reach, enter, circulate and use) buildings, businesses, and workplace.

ການປັບປ່ຽນທາງວັດຖຸຕ່າງໆ

ການປັບປ່ຽນທາງວັດຖຸແມ່ນການສ້າງສິ່ງແວດລ້ອມໄດ້ແກ່ ທາງ ເນີນຂຶ້ນ, ຮາວຂັ້ນໄດສຳລັບໃຊ້ມືຈັບ, ຮາວສັ້ນສຳລັບຈັບຈ່ອງຂຶ້ນ, ແລະທາງເຂົ້າຫາປະຕຸທີ່ກວ້າງເພື່ອໃຫ້ຜູ່ນຳໃຊ້ເຂົ້າເຖິງໄດ້ (ໃນການ ໄປເຖິງ, ເຂົ້າໄປທາງໃນ, ໝູນອ້ອມຮອບໄປມາແລະນຳໃຊ້ໄດ້) ສາມາດຜ່ານເຂົ້າໄປໃນຕຶກ, ສະຖານທີ່ປະກອບທຸລະກິດ, ແລະບ່ອນ ເຮັດວຽກໄດ້ຢ່າງສະດວກງ່າຍດາຍ

home/store/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=15800, ເຂົ້າໄປເບິ່ງໄດ້ວັນທີ 11 ມັງກອນ 2017).

¹³ . ISO 8549-1: ອົງຄະທຽມແລະອຸປະກອນຄ້ຳຂຸ-ຄຳສັບ-ພາກທີ1: ຄຳສັບທົ່ວໄປສຳລັບອົງຄະທຽມໃສ່ທາງນອກແລະອຸປະກອນຄ້ຳຂຸທີ່ໃສ່ໄວ້ທາງ ນອກ. Geneva: ອົງການສາກົນເພື່ອຄວາມເປັນມາດຕະຖານ; 1989 (http://www.iso.org/iso/

Positioning devices

Positioning devices are used to put the person (or a part of the person's body) in a comfortable and functional position in order to optimize functioning and to prevent orthopedic deformities or other complications. An orthosis that supports part of a person's body can help to reduce pain, assist with moving, or stop unwanted movement.

Prosthesis

A prosthesis is an externally applied device used to replace an absent or limb or limb segment. A prosthesis is usually custom-made for an individual, involving a process of evaluation (measurement and design), fabrication (creating the device), and then fitting and training by a qualified prosthetist.

Self-care assistive products

Assistive products that help a person with self-care activities i.e. eating and drinking, dressing, continence and using the toilet, hygiene -washing the body and skin care, and grooming. This includes:

- Shower chair
- Toilet chair
- Urine bottle and absorbent products
- Pressure relief cushion and mattress
- Modified cups
- Modified cutlery and plates
- Dressing aids

Sign language interpreter

A sign-language interpreter is a person trained to interpret information from sign language into speech and vice versa. Sign languages vary across the world.

ອຸປະກອນຊ່ວຍໃນການຈັດທ່າຢູ່

ອຸປະກອນຊ່ວຍໃນການຈັດທ່າຢູ່ແມ່ນຖືກນຳໃຊ້ເພື່ອເຮັດໃຫ້ຄົນ (ຫຼືສ່ວນໜຶ່ງຂອງຮ່າງກາຍ) ຢູ່ໃນທ່າທີ່ສະບາຍ ແລະຖືກຕາມໜ້າທີ່ ການເພື່ອໃຫ້ເຮັດໜ້າທີ່ການໄດ້ສູງສຸດ ແລະ ເພື່ອປ້ອງກັນການຜິດ ຮູບໃນເວລາໃສ່ອຸປະກອນຄ້ຳຊຸ ແລະປ້ອງກັນອາການສິນອື່ນໆ. ອຸປະກອນທີ່ຄ້ຳຊຸບາງສ່ວນຂອງຮ່າງກາຍຄົນສາມາດຊ່ວຍຫຼຸດຜ່ອນ ອາການເຈັບປວດ, ຊ່ວຍໃນການເຄື່ອນຍ້າຍ, ຫຼືຢຸດຢັ້ງ ການເຄື່ອນໄຫວທີ່ບໍ່ຕ້ອງການ.

ອົງຄະທຽມ

ອົງຄະທຽມແມ່ນອຸປະກອນທີ່ໃສ່ໄວ້ທາງນອກ ເພື່ອທຶດແທນອົງຄະ ໃດໜຶ່ງທີ່ສູນເສຍໄປຫຼື ພາກສ່ວນໜຶ່ງຂອງອົງຄະ. ອົງຄະທຽມໂດຍ ທີ່ວໄປແມ່ນສ້າງຂຶ້ນຕາມຄວາມຕ້ອງການຂອງຜູ່ຊືມໃຊ້ສຳລັບ ສະເພາະບຸກຄົນໃດໜຶ່ງ, ຊຶ່ງຕ້ອງໄດ້ຜ່ານຂະບວນການປະເມີນ (ວັດແທກແລະອອກແບບ), ການຜະລິດ (ສ້າງອຸປະກອນນັ້ນ), ແລະ ຕໍ່ຈາກນັ້ນແມ່ນການປະກອບແລະຝຶກອົບຮົມຂັ້ນຕອນການນຳໃຊ້ ໂດຍຊ່າງອົງຄະທຽມທີ່ໄດ້ຜ່ານການຢັ້ງຢືນດ້ານວຸດທິ.

ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸເພື່ອຊ່ວຍໃນການດູແລຕີນ ເອງ

ແມ່ນຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊຸ ທີ່ຊ່ວຍຄົນທີ່ມີກິດຈະກຳຕ້ອງດູແລ ຕົນເອງ ຕົວຢ່າງ ກິນແລະດື່ມ, ນຸ່ງເຄື່ອງ, ການຄວບຄຸມການຂັບ ຖ່າຍແລະນຳໃຊ້ຫ້ອງນ້ຳ, ການອະນາໄມ-ລ້າງສວ່າຍຮ່າງກາຍແລະ ການດູແລຜິວໜັງ, ການແຕ່ງຊຶ່ງຜົມ ແລະ ເລັບ. ເຄື່ອງເຫຼົ່ານີ້ປະກອບດ້ວຍ:

- ຕັ່ງສໍາລັບນັ່ງອາບນໍ້າ
- ตั่วสำลับมั่วลับท่าย
- ໂຖສໍາລັບຍ່ຽວແລະຜະລິດຕະຝັນດຸດຊັບ
- ເບາະຮອງນັ່ງເພື່ອຫຼຸດຜ່ອນການກິດທັບແລະເສື່ອນອນ
- ຈອກທີ່ຖືກດັດແປງ
- ສ້ອມບ່ວງ ແລະ ຈານທີ່ຖືກດັດແປງ
- ອຸປະກອນຊ່ວຍໃນການນຸ່ງເຄື່ອງ

ນັກແປພາສາມື

ນັກແປພາສາມື ແມ່ນຄົນທີ່ໄດ້ຮັບການອົບຮົມກໍ່ສ້າງເພື່ອແປຂໍ້ມູນ ຈາກພາສາມື ມາເປັນຄຳເວົ້າ ແລະ ປ່ຽນຢ້ອນກັບ. ພາສາມືແມ່ນ ແຕກຕ່າງກັນໄປໃນໂລກນີ້.

Screen readers

Screen readers are a form of assistive technology potentially useful to people who are blind, visually impaired, illiterate, or have specific learning difficulties. Screen readers attempt to identify and interpret what is being displayed on the screen and represent to the user with text-to-speech, sound icons, or a Braille output device.

Vision assistive products

For persons with low vision this includes products that correct or improve vision such as reading glasses, prescription glasses and magnifiers. There are also products that help a person with low vision or blindness to use their hearing or touch to carry out tasks e.g. braille slate and stylus, audio players, talking watches, and products that help a person with low vision or blindness to move about using a white cane.

ນັກອ່ານໜ້າຈໍ

ນັກອ່ານໜ້າຈໍ ແມ່ນຮຸບແບບເຕັກໂນໂລຢີປະເພດໜຶ່ງ ຊຶ່ງມີທ່າອ່ຽງ ທີ່ເປັນປະໂຫຍດຕໍ່ຄົນຕາບອດ, ບົກຜ່ອງທາງການເບິ່ງເຫັນ, ບໍ່ຮຸ້ໜັງ ສື, ຫຼື ມີບັນຫາຫຍຸ້ງຍາກສະເພາະໃນການຮຽນຮູ້. ນັກອ່ານໜ້າຈໍ ພະຍາຍາມທີ່ຈະແປຄວາມໝາຍວ່າມີຫຍັງທີ່ໄດ້ສະແດງອອກຢູ່ໜ້າຈໍ ແລະເປັນຕົວແທນໃຫ້ແກ່ຜູ່ນຳໃຊ້ ດ້ວຍການແປ ຂໍ້ຄວາມ-ເປັນຄຳ ເວົ້າ, ຮູບເຄື່ອງໝາຍສຽງ, ຫຼື ອຸປະກອນທີ່ສະແດງອັກສອນນູນ.

ຜະລິດຕະພັນເຄື່ອງຊ່ວຍຊໃນການເບິ່ງເຫັນ

ສຳລັບຄົນທີ່ມີບັນຫາການເບິ່ງເຫັນຕ່ຳ ຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານີ້ກວມເອົາ ຜະລິດຕະພັນທີ່ດັດແກ້ຫຼືປັບປຸງການເບິ່ງເຫັນ ເຊັ່ນ ແວ່ນຕາອ່ານ ໜັງສື, ແວ່ນຕາປະກອບຕາມໃບສັ່ງຂອງແພດ, ແວ່ນຂະຫຍາຍ. ນອກນັ້ນຍັງມີຜະລິດຕະພັນອື່ນໆເພື່ອຊ່ວຍຄົນທີ່ມີຄວາມສາມາດ ໃນການເບິ່ງຕ່ຳ ຫຼື ຕາບອດ ເພື່ອນຳໃຊ້ການຟັງຫຼື ການສຳຜັດແທນ ເຊັ່ນ ແຜ່ນອັກສອນນູນ ແລະແຜ່ນຈານອັກສອນນູນ, ເຄື່ອງຫຼິ້ນສຽງ , ໂມງທີ່ມີສຽງເວົ້າ, ແລະຜະລິດຕະພັນຊຶ່ງຊ່ວຍຄົນທີ່ມີຄວາມ ສາມາດໃນການເບິ່ງຕ່ຳ ຫຼື ຕາບອດ ສາມາດເຄື່ອນຍ້າຍໂດຍໃຊ້ ໄມ້ຄ້ອນເທົ້າສີຂາວ.