
GÚT - KNOTS

I. Mở Đầu - Introduction

Môn gút chiếm một vị trí khá quan trọng trong chương trình Hoạt Động Thanh Niên của Gia Đình Phật Tử. Gút có thể cứu hay giết chết người nếu ta xử dụng không đúng chỗ, đúng cách. Khi cứu một người chết đuối, nếu ta không bình tĩnh làm một cái gút thích hợp mà hấp tấp làm sai một cái gút thì có thể đưa kẻ đó đến cái chết. Lúc đó ta sẽ ôm hận suốt đời.

Tying knots is one of the important subjects in outdoor program of the B.Y.A. It can save a life with proper usage. For example, when one rescues someone who drowns, one must be calm enough to make the right and appropriate knot to save a life, but a wrong move can do the opposite of saving a life.

II. Xuất Xứ - Historically

Từ thời thượng cổ, các bộ lạc ở các vùng rừng núi đã dùng đến nó. Mỗi khi đi săn hoặc làm củi, họ phải dùng cách bó cột một con vật, một bó củi khô để mang về nhà. Tại miền biển, người ta dùng Gút để vá một khoảng lưới bị rách, làm cọc chèo, buộc dây neo v.v.

Gút đối với Gia Đình Phật Tử rất thiết thực trong sự sinh hoạt, hữu ích trực tiếp như gói một gói đồ, cột một cây chổi, một vật treo ở trại, trang hoàng trong một căn phòng... cứu người chết đuối chẳng hạn.

Knots have been used from a long time ago back to the caveman high in the mountain, the tribes used knots for hunting to capture animals, to bundle wood or branches, while those at sea-level used knots for packing paddles to the boats, hang something at the camp, to decorate a room, or to save a life.

III. Phương Pháp Học và Thực Hành Môn Gút - Ways to Learn and Practice Knots

- Phải chuẩn bị đầy đủ dụng cụ: Dây, vật dụng, cây, móc... - Prepare all materials: ropes, woods ...
- Trí nhớ, nhanh, đúng chỗ - Memorize all knotting procedures quickly and for the right occasion
- Kiên nhẫn, bình tĩnh, hoạt bát - Be patient, calm, motivated, and have experience.

IV. Phân Loại Gút - Categories of Knots

Gút được chia thành 6 loại - 6 different types:

1. Gút đơn sơ và Gút Chận - Simple knot
2. Gút nối dây - Connective knot
3. Gút neo nứ - Boat tied knot
4. Gút thâu ngắn lại - Shorten knot
5. Gút cấp cứu - Life-saving knot
6. Gút chắp cây - Wood connection knot



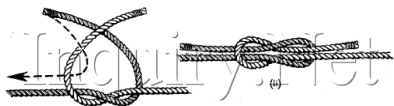
Trước khi sử dụng Gút ta cũng cần nên nhớ những danh từ (Terminology):

- Đầu rảnh: Đầu dây không bị buộc vào nơi nào cả (free both ends of the rope)
- Đầu mắc: Một đầu dây bị buộc vào một vật, một chỗ (One end of the rope is tied to an object while the other is free)
- Quai: Một dây uốn cong (when a rope is bent into a curve)
- Vòng: Đoạn dây làm thành một vòng (To make a circle for one part of a rope)
- Khóa nửa: Chỗ dây chéo mình qua đoạn dây kia (To cross a rope with another)
- Khóa đơn: Chỗ dây quấn quanh một vòng (To rope a circle around another rope)
- Vòng chịu: Chỗ dây quấn vào dây hoặc cây (To rope around something with a rope)
- Tròng: Cầm đầu dây ấy xỏ vào cọc (To rope a rope around a stump)
- Bung: Làm cho sợi dây ấy bung ra nhiều sợi nhỏ (To make small mini ropes out of one long rope)

Trước khi thực tập, các anh chị em mang đến một sợi dây đừng quá nhỏ như sợi chỉ và cũng đừng quá lớn, hoặc quá cứng (Before practice making knots, use a medium size rope not too small, long, or thick rope).

Bây giờ chúng ta thử đi qua một vòng vài gút của mỗi loại, để biết công dụng và cách thực hiện của nó (Several knots to know and use).

GÚT DẸP - The Reef Knot or Square Knot General



Gút Dẹp là một loại gút nối những cỡ dây trung bình (is the type of knot connecting medium size ropes).

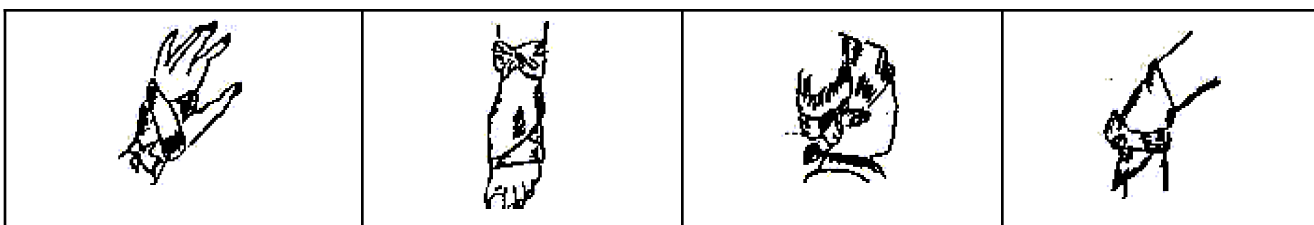
Công dụng (Use for):

- 1) Nối hai đầu dây bằng nhau hay hai đầu dây của một sợi dây
(Connect two equal ropes or ends of the same rope)
- 2) Nối một đầu dây vào vòng dây cỡ bằng nhau hoặc không bằng nhau
(Connect one end of a rope to a circle rope of any size)

Ứng dụng (Use for):

- 1) Cột hai đầu múi của băng cứu thương (Wrapping around a gauze, then tying the ends together)

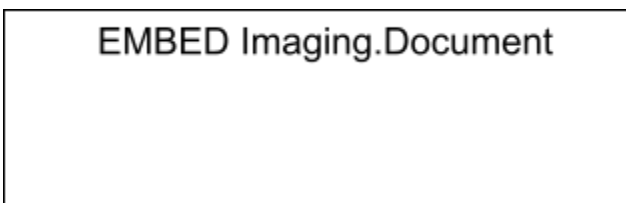
--	--	--	--



2) Cột một gói hàng nhỏ (Tying a small box/package)



3) Cột khăn làm cán (Making a makeshift bed for the injured)



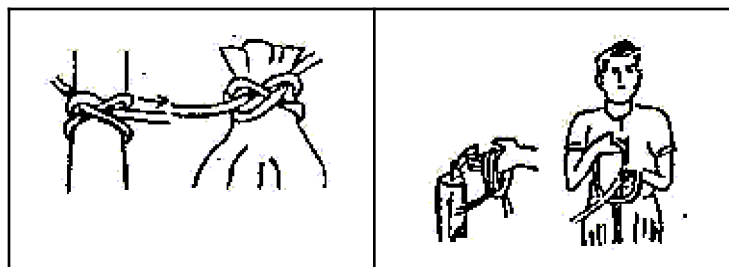
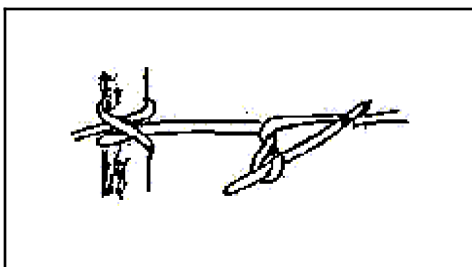
GÚT GARROT:

Used for:

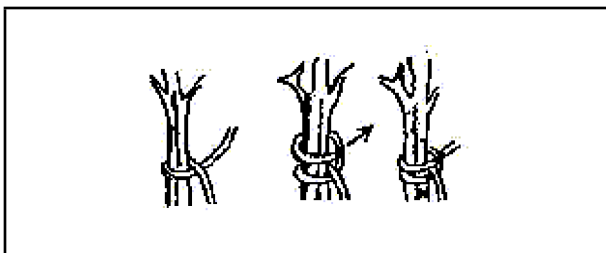
1. Strengthening a loose rope
2. Tying a rope against a stump irregular
3. Tying a rope against a branch/tree
4. Cọc chèo kép Tying a rope against a stump double
5. Cọc chèo Việt Nam Tying a rope against a stump in Vietnam style
6. Strengthening a loose knot on a stump

1. Xiết thẳng một sợi dây bị dòn (lông)

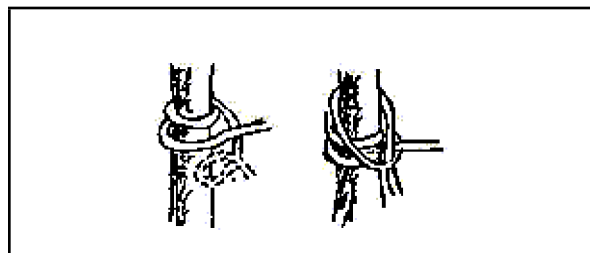
2. Cọc chèo biến dạng



3. Dây luôn, dùng thắt vào gốc cây
chèo kép



4. Cọc

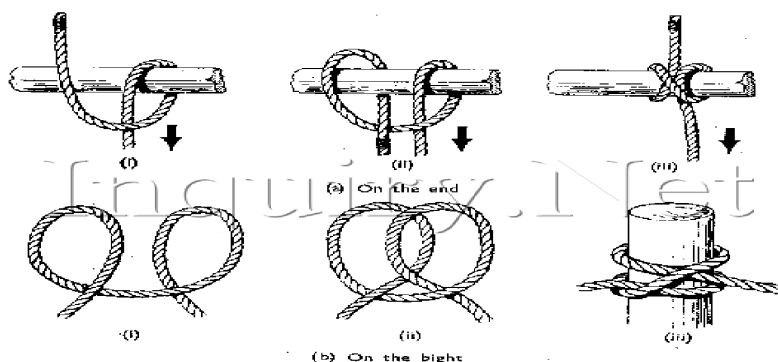


GÚT THÔNG LỌNG - The Bowline

Công dụng: Gút thông lõng là gút sử dụng nhiều nhất. Dùng để buộc vào một vật lúc kéo đi vì khi kéo gút càng thắt chặt lại, không bị rớt và dễ tháo.

Uses: The Bowline Knot is one of the most used loop knots. It gets tighter as it is being pulled. The Bowline is best for forming a loop or eye, it doesn't jam and it's easy to undo if not under load.

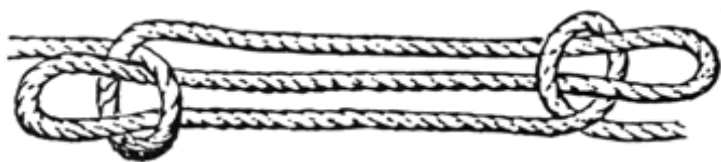
GÚT QUAI CHÈO (GÚT CHỤP) - Clove Hitch



Công dụng: Dùng để buộc cứng dây vào cọc hoặc neo thuyền vào gốc cây.

Uses: To tie a boat to a tree. It is only good when there is tension on both sides of the knot. It's quick to tie and easy to adjust.

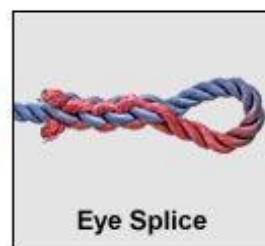
GÚT CĂNG CHÓ - The Sheepshank



Công dụng: Thâu ngắn một sợi dây mà hai đầu dây đã bị buộc cứng không thể cắt bỏ hay tháo ra. Hoặc có thể củng cố phần bị tưa và yếu đi.

Uses: This knot can be used to shorten the length of rope when the two ends are tied somewhere else and you cannot untie it or cut it. It can also be used to strengthen a chafed section of rope where it is weakened.

Scouting Knots



Animated Knots by Grog
www.animatedknots.com