

Cutting Academy

Training Course for High Speed Drills and Ultrasonic Aspirator organized by Stryker Japan. Specialized to Cranial Neuro and Spine surgery.

Basic Course

Cutting
Academy



Cutting
Academy

Cutting
Academy

Cutting
Academy



Cutting
Academy

Goal

High Speed Drill と超音波手術器 (Sonopet) の構造と作動原理を理解することで、実際の臨床手術において最適な機器の選定、操作方法等の選択の根拠としてご活用いただくことを目指しています。

使用する機材はストライカー製となっておりますが、より一般的な内容のトレーニングとなっておりますので、ストライカー製品以外をお使いの先生方にも受講いただけます。

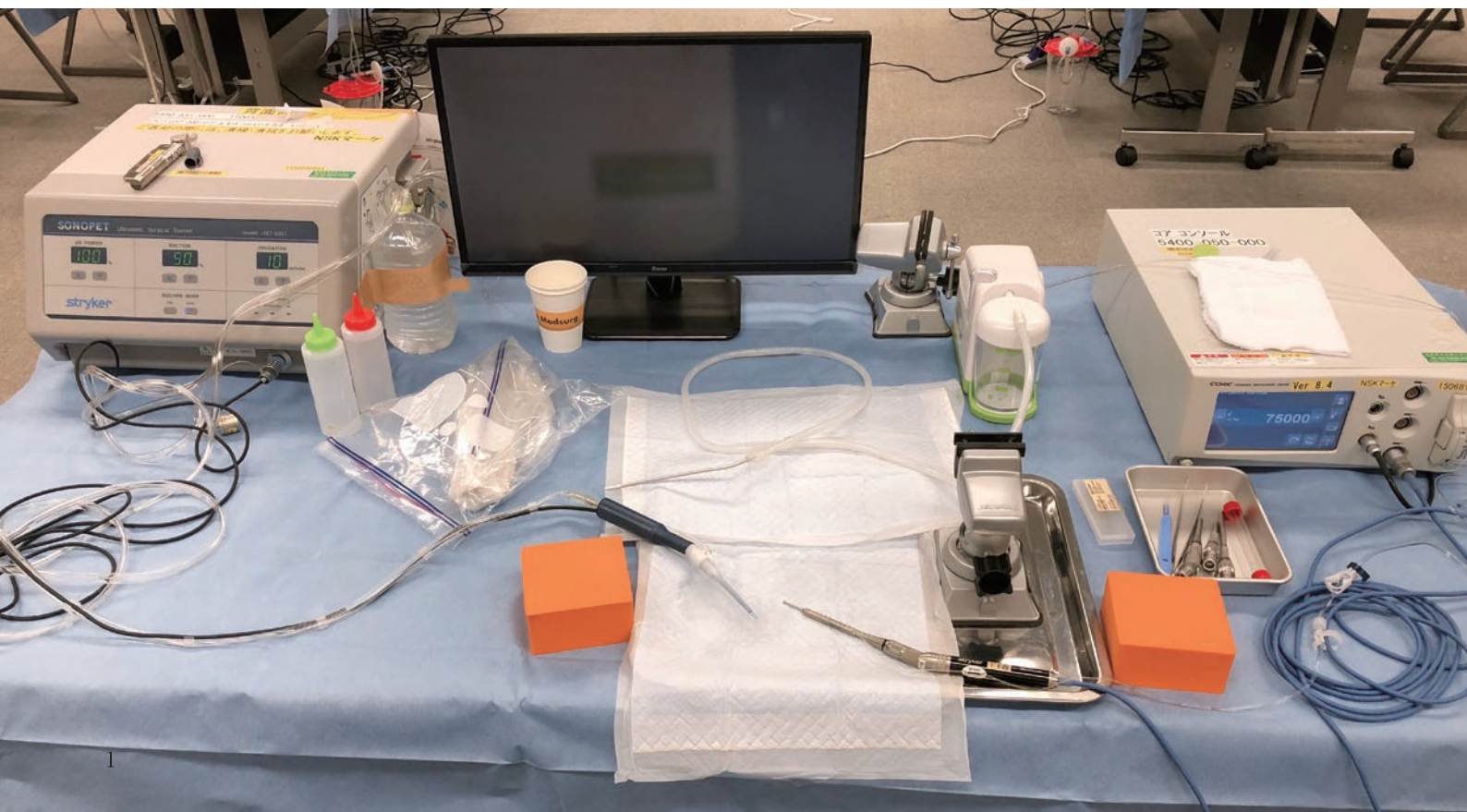
Venue & Setting

トレーニング用のキットをコンテナ形式で準備しておりますので、数名の医局単位から、別会場を借りての数十名の大規模な人数単位まで対応可能です。

※ 臨床経験の豊富な先生方を講師に迎えての Advanced Course についても、必要に応じてご相談可能です。(弊社スタッフまでご相談ください)



テーブルセッティング例



Contents - Basic Course

Why and How it works ?



Lecture Session (45分)

◆ High Speed Drill の基本構造

コンソール、ハンドピース、アタッチメント、カッティングアクセサリ

◆ High Speed Drill の特性

トルク、回転、パワー、アクセル/ブレーキ、バーの形状など

◆ Sonopet の基本構造と特性

超音波手術器の作動原理

◆ High Speed Drill/Sonopet の Risk&Benefit

使用上の留意点



Hands-On Session (60-90分)

◆ High Speed Drill を用いたハンズオン (ブタ肩甲骨)

High Speed Drill の作動特性

バーの特性 / 特徴

Paper Thin Technique

Egg Shell Technique

Devices of Cutting Academy

◆ High Speed Drill Signature Drill System*1*2



◆ Ultrasonic Aspirator Sonopet iQ System*3*4



医療機器承認 / 認証番号

販売名

- *1 230AFBZX00051000
- *2 227AFBZX00044000
- *3 30100BZX00221000
- *4 30100BZX00222000

- ストライカー社 CORE 2システム
- シグネチャー電動式ドリルシステム
- ソノペット iQ
- ソノペット iQ 単回使用チップセット

Cutting Academy Container



テーブルバイス×1



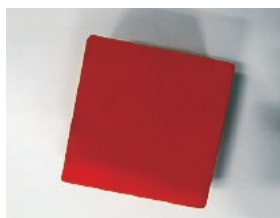
ライト付ループ×1



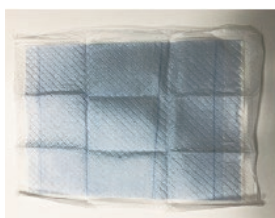
吸引器(エレノア)×1



ステンレストレイ(大)×1



手台用ウレタンブロック×1



ペットシート×適量



電源タップ(3ピン)×1



水差し×1



バーケース(無印ケース)×1



マスク×1

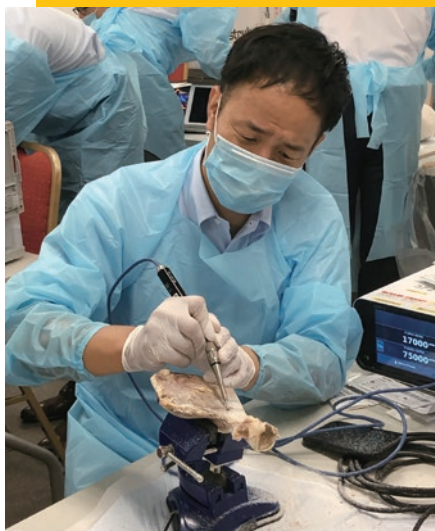


エプロン×1



ニトリルグローブ(M/L)×各1

Images of Cutting Academy



Voice of Participants



デバイスの**技術的、工学的な詳細**が聞けたことが特に良かったです。様々なタイプのドリルの刃を試せたことが良かったです。



機械の構造から説明して頂き、大変理解に役立ちました。



斬新な企画をありがとうございました。ドリルの**使い方、感触など体験しないとわからないことがよく分かった**と思います。非常にためになりました。



様々なドリルの**特性を知る**良い機会でした。臨床にどれを使うか、また、検討したいと思います。ありがとうございました。



講演や学会などではソノペットについて見聞きすることはありましたが、今回の会で**手に取って実際の感覚を感じれた**ので非常に有意義でした。

Mission

Together with our customers,
we are driven
to make healthcare better.

Values

Integrity
We do what's right

Accountability
We do what we say

People
We grow talent

Performance
We deliver

memo

Japan

この印刷物はstryker社の製品を掲載しています。全てのstryker社製品は、ご使用前にその添付文書・製品ラベル・取扱説明書をご参照ください。この印刷物に掲載されております仕様・形状は改良等の理由により、予告なしに変更されることがあります。stryker社製品についてご不明な点がございましたら、弊社までお問合せください。

®マークの付いた製品名は、strykerグループの登録商標です。

Literature Number: NE1-43
YN/MI 1m 05/21

Copyright © 2021 Stryker
Printed in Japan

製造販売業者

日本stryker株式会社

112-0004 東京都文京区後楽2-6-1 飯田橋ファーストタワー
P 03 6894 0000

www.stryker.com/jp