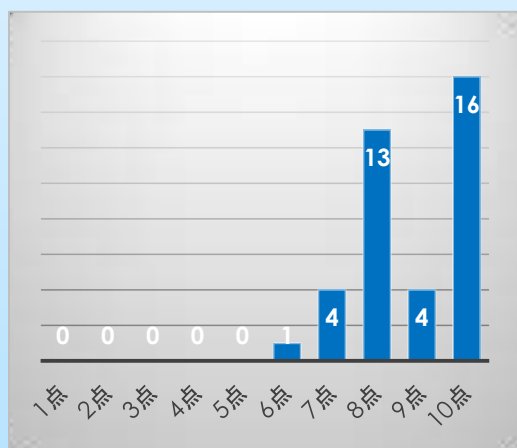


第3回 DISTAL BYPASS WORKSHOP

アンケート結果 (グラフの点数は10点満点、全く満足出来ない場合0点)

第1日目

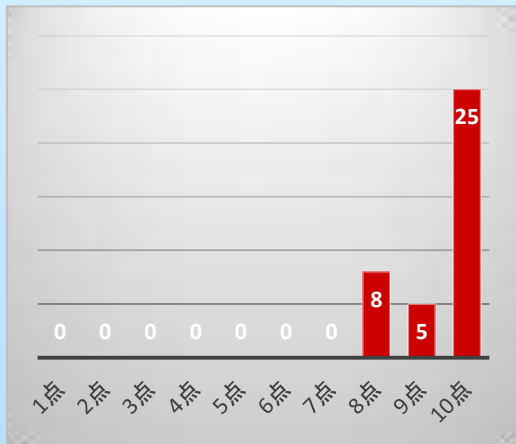
1-①ランチョンセミナー「代用血管の選択」について



平均 8.8点

- 自分がしていたこともあり、どきどきとした。
- 抗血小板薬、抗凝固薬についての新しい考え方がとても勉強になった。
- PROPATENの構造や、止血/抗血栓のメカニズム等、理論、背景について教わるチャンスがないかと思っていた。(抗血栓薬の使い方も)とても良い機会になった。
- 人工血管の代用について理解が深まった。
- 人工血管について新たな知識として学ぶことができて勉強になった。
- 人工血管について整理できよかった。
- 人工血管の選択に迷っていたので勉強になった。
- 血栓の形成からの話は参考になった。
- ヘパリンの機序など、勉強になった。
- 導入であったが、現状とこれから必要な技術、知識等の重要性を認識できた。
- 基礎的な確認事項から、実践的なコツまで幅広く知識を得ることができた。
- 勉強になった。(2名)
- メーカーの製品説明と重複した内容であった。

1-②Distal Bypassの為の血管アプローチについて

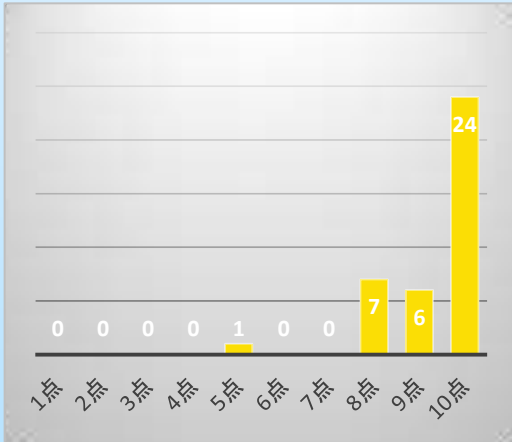


平均 9.4点

- ビデオ供覧が良かった。わかりやすかった。(7名)
- 実際の動画を見せて頂き、イメージしやすく大変参考になった。(3名)
- 血管露出を動画で見せて頂きとてもよかった。(名)
- 経験のない血管露出でも非常にわかりやすいイメージビデオを供覧頂き、ためになった。
- もっとゆっくりビデオが見たかった。
- ぜひDVD化を。
- 普段見たことがないアプローチ、経験したことの無いアプローチも知ることができ、勉強になったのでよかった。(5名)
- 実践が難しそうだった。

- ビデオで実際のオペ画像を見ながら解説を聞くことができたのでよりわかりやすかった。
- やはり手術の導入としては非常に重要な分野で、わかりやすく学ぶことができた。
- PTやPEVをターゲットにするケースで、SPVをグラフトに用いる場合等、後方アプローチの引き出しがあると戦略の幅が広がると思った。
- 足首周囲の血管剥離は経験したことがなかったため参考になった。
- もう少しわかりやすいビデオがよかった。
- もう少しつっこんだ話がほしかった。
- 良い適応や注意点を詳細に教えて頂きたい。
- オリエンテーションがわかりにくいものがあった。

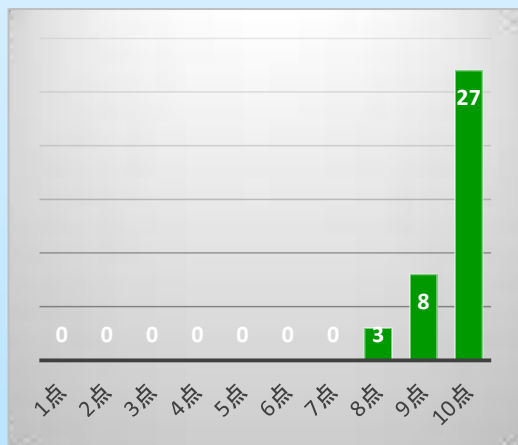
1-③ 「Bypass戦略の立て方と血管吻合」 について



平均 9.3点

- 一番重要なことではないかと思うような内容であった。どのように治療計画を立てていくか、いい勉強になった。
 - 戦略の立て方、考え方が勉強になった。
 - 術前戦略がいかに大切かを学ぶことができた。(3名)
 - 術前の評価、重要性を再確認させられた。
 - 術前のバイパス戦略について、今までの自分がいかに不十分であったかがわかった。(2名)
 - 日頃からバイパスの戦略をいかにすべきか悩んでいたため参考になった。
 - 実際の吻合方法も自分の知らなかったいろいろな方法があることを知ることができた。
- 術前診断と戦略が非常に重要なことは日頃感じていたが、1つ1つの項目について、文脈的背景と考え方を詳細に教えて頂き、今後の診療の中でもっと根拠を持って戦略作りができるようなきっかけにしたいと思った。
 - 吻合部位（中樞、末梢）の選択や、Graftの使用方法などの工夫が手術成功へは不可欠であることを痛感した。
 - 実際の in flow や末梢吻合部の決め方についての考え方が学べた。一つ一つの手技を大切にすることをあらためて認識できた。
 - 大変わかりやすく種々の文献等も充実しており良かった。
 - 系統立ててお話いただきわかりやすかった。
 - テキスト内容に即して具体的に順番立てて話してくださったので理解しやすかった。
 - 勉強になった。
 - 基本を改めて勉強できた。

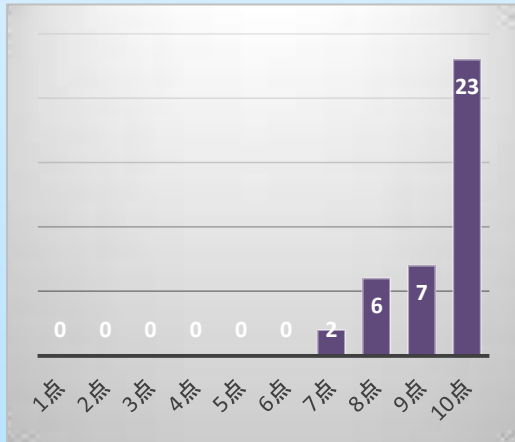
1-④ 「Distal Bypassのコツと落とし穴」 について



平均 9.6点

- 自分がしていたこともあり、どきっとした。
 - 自分が以前はまった落とし穴の説明もあり、今後の手術の時に注意する点が明確になった。
 - とにかく引き込まれた。戦略、手術手技等のpitfallがためになった。もう少し聞いていたと思った。
 - 最も印象に残るセミナーだったので、あと30分聞きたかった。
 - 実際臨床で困るところにこたえる内容であったので大変参考になった。トラブルシューティングなどの話も欲しい。
 - コツに関しては、教科書の文章からのみでは理解しにくい部分もあるが、わかりやすく話していただき、イメージがわきやすかった。
 - 術中のコツなどはなかなか聞けることではないので、もっとも有意義な内容であったと感じます。
- 陥りがちなトラブルや回避方法などとても理解できた。
 - 細かい注意事項について教えて頂き、実際の手術でもこれからは注意して見ていこうと思った。
 - 画像、内容とともにとてもわかりやすかった。
 - それぞれのグラフト吻合を再確認できた。知らない遮断方があったので良かった。
 - 石灰化で条件の悪い末梢側吻合部へのアプローチについて理解することが出来た。
 - distal bypassはpitfallの集合体の様で、どれが欠けてもシビアな結果につながる印象があり、ノウハウがないとかなりとっつきにくい手術の1つだと感じていた。これらの解決策を示していただき、実践でも使えるようなtipsにあふれたレクチャーであった。
 - 実践的で非常にためになった。
 - 臨床ですぐに役立つ内容でよかった。
 - 知らないことが多くあった。
 - 時間がかかっても確実なことをやります。
 - 勉強になりました。ありがとうございました。

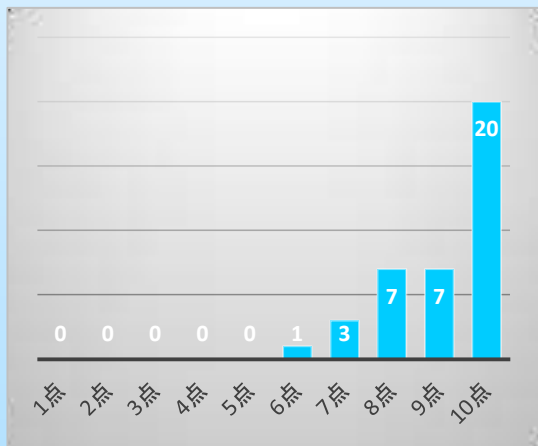
1-⑤ 「Distal Bypassの周術期管理」 について



平均 9.3点

- 周術期についてあまり勉強する機会がなかったので勉強になった。
 - 最も聞きたいところでもあり勉強になった。(3名)
 - 術前からの感染コントロール、手術のタイミングについて重要であることを再確認させてもらった。
 - なかなか本には載っていないような周術期のことが聞けて良かった。
 - 術前管理が中心で分かりやすかった。
 - 術前、術後の管理でせっかくの手術も台無しにしてしまうこともある。見過ごしがちなポイントを要領よく教えて頂いた。
 - 自家静脈は大切にします
-
- 血行再建以外のことも含め、救肢のためには重要なのだと思った。
 - 具体的な管理について、映像と共に知ることができた。
 - 実際どのように診療、治療を行っていけばよいか、指針となるようなご講義であった。
 - 具体的な管理について、映像と共に知ることができた。
 - 外来診療からの流れが実臨床に沿ってわかりやすかった。
 - 神経ブロックを初めて見た。神経ブロックが自分たちでできるのはとても良いと思った。
 - 神経ブロックの実際がわかりよかった。来年度も神経ブロックのことは言及していただきたい。
 - 坐骨神経ブロックはマネしようと思う。手技や管理などもう少し詳しく聞きたかった。
 - 抗血小板薬の選択や抗生剤など普段迷うことが多いので、日常診療で役に立つ知識を得られた。
 - 自分の施設では自科でamptafilonなどは施行していないためわかりづらいところもあった。
 - 疼痛コントロールや周術期のマネジメント、感染など、distal bypassを擁するCLI患者はとても管理が難しく、日常の仕事の中で最も困っていた。具体的な対応策などが示されており勉強になった。
 - 最終的なゴールへの最後の難題が壊死組織の治癒でありその方法やリハビリ、装具まで幅広く教えて頂けて良かった。

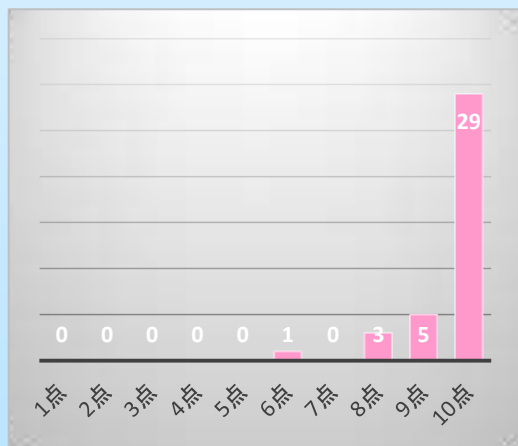
1-⑥イブニングセミナー「in situ vein bypass」について



平均 9.1点

- 見る機会がなかった弁カッターですが、動画が見られてよかった。
 - 弁カッターにはかなり苦手意識があるが、やってみようという気持ちになった。
 - バルブカッターを实际手に取り、实际的なコツをお聞きでき、OPEで使用する時に注意点として頭に刻むことができた。
 - 最終的なDistal BypassとCLIについて改めてまとまった話が聞けて良かった。
 - in situ のグラフトは实际経験したことがなかったので、ビデオで見られてよかった。
 - hard caseの症例提示や、tips&pitfallsなど充実の内容で大変勉強になった。
-
- 手術ビデオがためになった。Valvolsfomyで時々痛い目にあったが、参考になった。
 - 足関節以下の話もしてほしかった。
 - 具体的症例を元にわかりやすかった。(2名)
 - 興味深い内容で勉強になった。(4名)
 - 他施設の先生方、講師の先生方と色々話ができ良かった。
 - 自己紹介をしたことで、他の先生と話しやすくなった。
 - SVGを大切に使います。

1-⑦ケーススタディについて

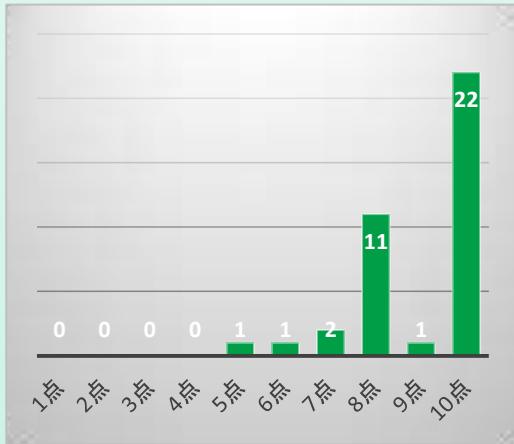


平均 9.6点

- 2症例とも本当に遭遇するような事例で、大変ためになり、明日から活かせる知識となった。(2名)
- 非常に臨床的で議論のしがいのあるテーマで、司会の先生、参加の先生の議論でとても盛り上がった。
- 討論によって、治療方針等様々な他の人の意見を聞くことができ面白かった。世界が広がった。(6名)
- どのような考え方でDistal Bypassに至るのがよくわかった。Distal Bypassの総合的なトレーニングができてとても良かった。
- 術前planningについてよく理解できた。
- 実際の症例で戦略の立て方を学べた。さらに様々な先生方からアドバイスをいただき、有意義な時間だった。
- 何が正解とかではなく、どう考えるかを教えて頂いたので良かった。

- DBにおける戦略が一番大事であると思うので、自分の頭で考えて、他の先生ともディスカッションできたことは役立つと思う。
- テーブル内でディスカッションして決めたことが、全体ではまた違う考え方もあり、勉強になった。
- 今までの疑問を一気に解決でき、また他病院の先生がどのように考え診療されているのか、とても参考になった。
- in-flow, out-flowの選択、graftの選択など、他施設の先生方と多角的に話し合い大変勉強になった。
- Distal Bypassファーストである、と適したタイミングで言えるようになりたいと思った。
- 血管外科医の考え方がなんとなくわかった気がした。自分の考えが甘かったと感じた。
- SFAのパッチ拡大は目からウロコだった。
- とても楽しかった。もっと時間が欲しかった。
- 講師の先生方の自己紹介、ご意見を聞きたかった。
- アルコールを入れ楽しくケーススタディできた。(2名)
- 話し合いに時間を取られ過ぎて食事ができなかった。(2名)
- もう少しややこしい症例でも良かった。
- 症例をもっと増やしてほしい。1症例あたりの時間を短縮して3症例ではいかがでしょうか。
- 話し合いに時間がかかるので、1症例のみで良かったかもしれない。

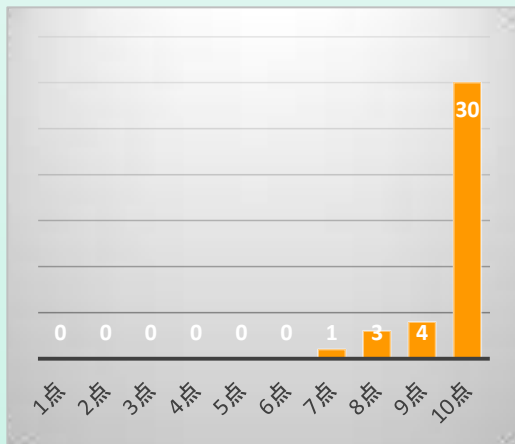
2-①Dry Lab実習について



平均 8.25点

- 普段は行わない吻合法、Spliced vein など講師の先生に教えてもらいながらできたことが良かった。
 - 普段と違う吻合の仕方をたくさん経験できた。
 - 色々な吻合方法をできて良かった。ありがとうございました。
 - 講師の施設での吻合を教えて頂きいろいろ試せた。
 - 各施設の講師の先生方に縫合のコツと仕方を教えて頂き、午後のWet Labで大変役立った。
 - 色々な講師の先生に縫合を教えてもらい、注意する所も指摘してもらえて良かった。
 - vein-vein吻合が思ったより難しかった。
 - パートナーのお作法が分かり、その後のWetに活かせた。
- Wet Labの後だったので、ちょっと緊張感が抜けて申し訳ないことをした。
 - Wet Labの復習となり非常に良かった。レベルが違う組だと、相手の先生のこと、いろいろアドバイスしながら、それで自分もわからないことを質問しながらできるため良かった。講師の先生がまわっていただき大変良かった。
 - 実践に近い形で血管吻合の練習が出来てとても良かった。(2名)
 - 時間をかけて吻合できたので、一つ一つ講師の先生と確認してすることができた。
 - 講師の先生に丁寧に指導していただいたのが良かった。
 - 色々練習で来て良かった。
 - 長時間出来て良かった。
 - 実際に素晴らしい設備を使用させていただき、貴重な経験をすることができた。
 - 多くの材料を使用させて頂き、貴重な機会であった。ただ自由な印象があり、吻合のテーマを頂きそのトレーニングの様な形でも良いかも。講師の先生のDemoなど見たかった。
 - あまりDry Labをしたことがなかったので、とてもためになった。できればWet Labのパートナーと変更していたら、他の方の吻合も見られたかなと思う。
 - 運針などについて具体的な指導が欲しかった。結局自分の縫合法を試しただけになった。
 - 台の高さが少し合わなかった。台の高さを調整できないのはつらい。(2名)
 - 糸とセッシンが足りなかった。
 - 糸の種類で1/2週の針があれば良かった。
 - 道具が不足することがあったが、素材が豊富で良かった。
 - 糸針の種類(ゴアテックス糸があった事)などを事前に教えて頂きたかった。
 - 自分の施設でもできる内容である。
 - これならばここで行わなくてもいいかなと。

2-②Wet Lab実習について



平均 8.25点

- 講師の施設での吻合の仕方、術者の立場、前立の立場から教えて頂き大変参考になった。またコツや落とし穴も細かく教えて頂き楽しかった。
 - 実際の注意点や運針について教えて頂けた。もっと修練しないといけないと再認識した。
 - 非常に貴重な経験であった。自分はWet→Dryの順であったが、それでもexposeなどは難しく、吻合も易しくはなかったが完遂でき自身になった。
 - Dry labの知識を生かして、吻合や助手をこなすことができ、全体の中で一番身になる知識と体験をすることができた。
 - 実際に生体での吻合ができる経験は手術以外なく、適度な緊張感の中で手術が行えたことが大変経験になった。
-
- ブタが動脈のspasmも強かったが、人間の足背と同程度の口径に端側吻合できて勉強になった。
 - 実際のdistal bypassのイメージに近い。吻合の仕方やpitfallについても他の施設の方法がたくさん学べてよかった。
 - 実際の手術と同じように生きた手術を練習でき、非常に満足のものだった。
 - 実際に講師の先生にアドバイス頂きながらWet Labができ、非常に良かった。ただ、実演（手本）を見せて頂けたらさらに良かったと思いますが、それは望み過ぎだと思うので、満足度は10点です。
 - 吻合について top surgeon の意見をきけて勉強になった。今後に生かしたい。
 - 普段あまりしていない方法での吻合だったので勉強になった。
 - 普段経験できない内容にて、具体的な指導も頂き勉強になった。
 - いつもと異なる吻合にチャレンジ出来て楽しかった。
 - 講師の先生には良く指導していただき、非常に勉強になった。
 - 講師の先生に丁寧に指導していただいたのがよかった。
 - 達人と呼ばれるDr.の指導のもと吻合できました。
 - 実際に素晴らしい設備を使用させていただき、貴重な経験をすることができた。
 - 貴重な経験をさせて頂くことができ満足しています。
 - やりやすい環境で良かった。
 - 若い先生方が多く、刺激になりました。
 - Wetが先でしたので、できたらDry→Wetで実習したかった。
 - ポイントを整理しないまま吻合に入ったのでちぐはぐな所があった。
 - もう少しコロナリーセっ子がほしかった。
 - 1/2週の糸がほしかった。
 - 他の施設の吻合方法について、もう少しいろいろ見たかった。
 - 運針などについて具体的な指導が欲しかった。結局自分の縫合法を試しただけになった。

2-③その他2日目に関してのご意見

- やはり座学も大事だが、実際に手を動かすのが楽しい。
- 満足です。ありがとうございました。
- ラボでの予定は程良く組まれており非常に良かった。
- すごく充実した時間をすごせました。本当にありがとうございます。
- 参加することができていい経験になりました。どうもありがとうございました。
- ありがとうございました。サポートして下さった施設の方々、とてもお世話になりました。
- 大変おもしろかったです。末梢血管の手術についてきちんと学んだことがなく、教えて下さる先生もいなかったため、**Distal Bypass**について全く自身がなかったのですが、これからは自信を持って、選択肢に加えていけると確信することができました。講師の先生方並びにゴア、J&Jの方々に感謝致します。
- ドライラボが大変勉強になりました。宮田先生、小久保先生ありがとうございました。
- 普段直接お話しできないようなご高名な先生方と、幸いにも直接手ほどきを受けられる機会をいただき、本当に恵まれていると思いました。
- 講師の先生およびペアの先生にお世話になった。
- **Wet Lab**を施行してから**Dry Lab**を行うと、緊張感がやや下がった。
- 実際の先生のデモ吻合など見せてもらえたらより良いなと思った。
- 実習の時間がもう少し長かったらよかった。
- やはり**Wet**の時間が少し短いと感じた。各々2回くらい吻合できればと。
- ウエットラボをAMとPMで行いたい。AMはSVCでBypass、PMは人工血管でBypassなど。
- 講義室の空調が寒かったです。
- 可能でしたら、開放時間が早いと翌日の診療に影響が少なく済むのでありがたいです。（施設の方の準備等があるので難しいと思いますが）受講生は朝早い分には構わないと思います。
- 食事もおいしかったし、あっという間に時間が過ぎてしまいました。

開催日、申し込み方法等ワークショップの運営について

- 特に問題ありません。ホームページに掲載してあったタイムスケジュールをプリントしたものが欲しかった。帰りの新幹線の予約の都合もあるので、この時間以降でチケットを取る、など教えてもらいたい。
- ケーススタディの資料をもう少し早くもらいたいです。遠方で前入りしたので間に合いませんでした。
- アンケートについては、1日目の初めに出していただけると記憶の新しいうちに書けるのでなお良いと思います。例えば、1日目は1日分だけ、2日目には2日分とするなど。
- アンケートは最初に渡していただけると、その都度記載できるので助かります。
- 参加者の名簿があるといいなと思いました。
- 静脈学会の前週で、2週連続東北出張になってしまいました。学会のない時期の方が助かります。
- 開催日は土日のためありがたいです。ワークショップに関しては、参加したい人は多いと思います。開放の時間が早くなると遠方からも参加しやすくなりますので宜しくお願いします。
- 一度だけではなく二度三度と参加できれば嬉しいですが、やはりまだ参加できていない方のことを考えると難しいか、年2回とかの開催はいかがですか？
- 再受講をお許しください。また、一施設からの参加も複数名お許しいただければ幸いです。
- もう少し参加費を安くしてほしい。
- 本当にありがとうございました。勉強になりました。
- テキスト購入、熟読だけでは伝わらない講師陣の熱を感じることができ、とても良い機会を得たと思います。後輩にも学ばせたいです。
- 1日目の夜に講師の先生方ともう少し自由に話せる時間があればよりよかったと思います。

テキストに関して、ご意見

- とても今後の診療の参考となると思います。自施設の先生と情報を共有していきたいと思います。
- よくまとまっていて知識整理ができてよかった。多くの施設の薬物治療法などの表がよかった。
- 他施設の手術方法など書いてありよかったです。
- よくまとまっており、Distal Bypass を行っていく上でバイブルとして活用できそうです。
- テキストの内容は大変ためになります。可能なら解剖の絵が大きくなると見やすいです。
- 非常にまとまっており、日本語では初と思いますので非常に役に立ちます。
- レクチャーとあわせて、今後の診療のバイブルとしたいです。
- わかりやすく、一生役に立ちそうでとても良かったです。
- とてもよくまとまっていて勉強になりました。
- 見やすくわかりやすいと思います。
- とても読みやすかった。
- 役立ちそうです。
- 勉強になった。
- バイブルです。
- 他施設での治療一覧表がありがたいので、もっとページ数を増やしてほしいです。
- 郵送されるのがもう少し早いと、予習が十分できてもっとワークショップを充実できるかもしれません。
- 配送時期はあれくらいの方が予習するかも。
- 大切に使用させていただきます。