

2024年 モニタリングセミナー 現地開催プログラム (案)

1日目 2024年8月17日 (土曜日)

8:15- 8:45 受付
8:45- 9:00 オリエンテーション

9:00-13:00 手術室でのモニタリング見学、あるいは、ハンズオン

★ 脊椎脊髄手術モニタリングコース

- (1) 09:00-11:00 手術室での脊椎脊髄手術モニタリングの見学
安藤宗治、川端茂徳、齋藤貴徳、佐々木一朗、高橋雅人、谷口慎一郎、
杉山邦男、山田徹、山本直也
- (2) 11:00-13:00 脊椎脊髄手術モニタリングのハンズオン
川口昌彦、重松英樹、高谷恒範、林浩伸、福岡尚和、本山靖、宮林知誉、
吉谷健司

★★ 脳外科手術モニタリングコース

手術室での脳外科手術モニタリングのライブ配信
板倉毅

脳外科手術モニタリングのハンズオン
井澤和美、大島秀規、黒川龍、兒玉邦彦、後藤哲哉、佐々木達也、福多真
史、藤井正美、渡邊充

13:30-14:00 モニタリングに必要な筋電図の知識 幸原伸夫
14:00-14:30 モニタリングに必要な末梢神経誘発電位の知識 谷俊一
14:30-14:40 Q&A

14:50-15:20 モニタリングに必要な運動誘発電位の知識 宇川義一
15:20-15:50 モニタリングに必要な SEP の知識 園生雅弘
15:50-16:00 Q&A

16:10-16:40 術中脳脊髄モニタリングに必要な ME 基礎知識 杉山邦男
16:40-17:10 術中脳脊髄モニタリングに必要な麻酔の基礎 福岡尚和
17:10-17:20 Q&A

2日目 2024年8月18日 (日曜日)

09:00-09:30 モニタリング電位の起源 高橋雅人
09:30-10:00 術中脊髄モニタリングの過去・現在・未来 玉置哲也
10:00-10:10 Q&A

10:20-10:50 大血管モニタリング 吉谷健司
10:50-11:20 チームとしてのモニタリングシステムの構築法 川口昌彦
11:20-11:30 Q&A

11:50-12:50 特別講演「SEP 成分の解剖学的起源の解明と遠隔電場電位のメカニズム」 山田徹

「脊椎脊髄手術モニタリングコース」と「脳外科手術モニタリングコース」に分かれての受講となります。

●脊椎脊髄手術モニタリングコース		
13:05-13:35	D wave による術中脊髄モニタリング	大島秀規
13:35-14:05	体性感覚誘発電位による術中脊髄モニタリング	齋藤貴徳
14:05-14:15	Q&A	
14:25-14:55	経頭蓋刺激・運動誘発電位 による術中脊髄モニタリング	川端茂徳
14:55-15:25	経頭蓋刺激・運動誘発電位 による術中脊髄モニタリングの諸問題	安藤宗治
15:25-15:35	Q&A	
●脳外科手術モニタリングコース		
13:05-13:35	脳血管手術のモニタリング (主に経頭蓋 MEP)	後藤哲哉
13:35-14:05	小脳橋角部病変のモニタリング (主に脳神経モニタリング)	福多真史
14:05-14:15	Q&A	
14:25-14:55	トルコ鞍近傍病変のモニタリング (主に VEP)	佐々木達也
14:55-15:25	脳腫瘍手術のモニタリング (主に皮質刺激 MEP)	藤井正美
15:25-15:35	Q&A	

全コース合同での受講となります

15:50-16:20	MEP の刺激強度設定における注意点	板倉毅
16:20-16:30	Q&A	
16:30-	閉会のあいさつ	