

講義、ランチョンセミナー内容

No	講義名	時間	受講グループ	内 容(一部プログラムに変更が生じる場合があります)
1	ライブ講義 「これは使える！」大臨技お勧めルーチン検査法」	80分	実技集中 ベーシック	大臨技 生理検査部門がお勧めするルーチン検査法を口演と実演で解説します。どのような依頼内容にも適応できるスクリーニング法です。
2	講義「収縮能・拡張能をマスターする」	80分	ベーシック	心エコーの基本中の基本、心機能を収縮能と拡張能に分けて解説します。使える指標と使えない指標をマスターしてください。
3	ランチョンセミナー「腹部エコー屋から診た心エコー」	40分	全コース	腹部エコーをしている時にも心臓は見えます。また心疾患の変化は腹部領域にも表れます。腹部エコー検査をしている立場からお話していただきます。
4	講義「理学的所見をマスターする」	80分	アドバンス	理学的所見から得られる情報は、心エコー検査結果の精度を向上させます。その理学的所見の取得方法を伝授します。
5	講義「弁膜疾患の評価法と臨床応用」	80分	ベーシック	大動脈弁疾患、僧帽弁疾患を中心に、弁膜症の評価方法や手術適応の評価、ビットフォールについて解説します。
6	超音波認定試験対策に活かす 心エコー画像試験&解説	170分	アドバンス	昨年大好評でした企画をバージョンアップ。クイズ形式で心エコー画像問題を見て解答します。今年は解説を充実させました。
7	講義「心臓の立体構造を2Dエコーで解き明かす ～あなたが上手く断面描出できない理由が分かる～」	60分	実技集中 ベーシック	心エコーの上達には心臓の構造を理解することは必須です。講義では教科書に載っていない内容もたくさんお話しします。
8	講義「冠動脈疾患を攻める ～冠動脈描出からCABG後のフォローアップまで～」	80分	アドバンス	壁運動の見方やアシンナジーから責任冠動脈を推察するテクニックを解説します。また直接冠動脈やCABGのグラフトを描出するテクニックも教えます。
9	ランチョンセミナー「サルでもわかる超音波の基礎」	40分	全コース	超音波検査士は必ず知っておかなければいけない超音波の基礎的事項をわかりやすく解説します。超音波検査士試験対策にも役立ちます
10	講義「3Dエコーを臨床に活かす」	80分	アドバンス	心エコーは2Dから3Dへの時代へ。心3Dエコーの理論から臨床応用について解説します。実技講習 で実習も行います。
11	講義「症例から学ぶレポートの書き方」	80分	ベーシック	スクリーニング検査の最終段階。検査の進め方とレポートの記載方法、注意点などについて実症例を用いて解説します。

実技講習内容

No	実技講習名	時間	受講グループ	内 容(一部プログラムに変更が生じる場合があります)
1	実技集中コース 実技講習	80分	実技集中	傍胸骨左縁長軸断面
2	実技集中コース 実技講習	80分	実技集中	傍胸骨左縁長軸～短軸断面
3	実技集中コース 実技講習	80分	実技集中	傍胸骨左縁短軸断面(右室流入路、流出路断面を含む)
4	実技集中コース 実技講習	80分	実技集中	心尖部断面(四腔、二腔、長軸)
5	実技集中コース 実技講習	80分	実技集中	心尖部断面(四腔、二腔、長軸)
6	実技集中コース 実技講習	80分	実技集中	心尖部断面(四腔、二腔、長軸)
7	実技集中コース 実技講習	80分	実技集中	心窩部断面
8	実技集中コース 実技講習	80分	実技集中	各受講生の希望断面(苦手な断面や右胸壁断面等の特殊断面)
1	ベーシックコース 実技講習	80分	ベーシック	傍胸骨左縁長軸断面の描出と計測
2	ベーシックコース 実技講習	80分	ベーシック	傍胸骨左縁短軸断面の描出と計測
3	ベーシックコース 実技講習	80分	ベーシック	心尖部断面の描出と左室容積、駆出率(MOD法)の算出
4	ベーシックコース 実技講習	80分	ベーシック	心尖部断面の描出と左室拡張能評価、左房容積の算出
5	ベーシックコース 実技講習	80分	ベーシック	各受講生の希望断面(苦手な断面や右胸壁断面等の特殊断面)
1	アドバンスコース 実技講習	150分	アドバンス	スクリーニング検査に必要な断面のチェック
2	アドバンスコース 実技講習	80分	アドバンス	理学的所見の取得実習
3	アドバンスコース 実技講習	80分	アドバンス	スクリーニング検査に必要な断面のチェック 他(各受講生の希望)
4	アドバンスコース 実技講習	80分	アドバンス	3Dエコーの体験実習

* 実技集中コースの実技内容は初心者、初級者レベルの一例です