

my Learning には Monaco の基本操作に関するビデオを複数ご用意しております。本資料では、Monaco Tips and Tricks 内にあるビデオの概要をご紹介します。

※2023年5月9日現在 : my Learning は随時アップデートされており、タイトルやコース数に変更がある場合がございます。

Foundation Tasks

Class name / 概要	時間
How to Use Patient Selection in Monaco "Patient Selection"の使い方	2:18
How to Delete a Patient in Monaco 患者データを削除する方法	1:04
How to Create a Bolus Structure in Monaco ボラスをストラクチャーとして作成し、電子密度を割り当てる方法	4:47
Adapt Anatomy Workflow in Monaco "Adapt Anatomy" (Deformable Image Registration)を使用する際のワークフロー	2:50
How to Create a Body Contour in Monaco "Auto Threshold"を利用して体輪郭を自動で作成する方法	3:27
How to Create a Margin for a Structure in Monaco マージンの設定方法	7:47
How to Use Anatomical Groups in Monaco "Anatomical Groups"の使い方	6:42
How to use Contouring Tools in Monaco "Contouring Tools"の使い方	7:01

Class name / 概要	時間
How to import a couch structure in Monaco プランニング時に登録されたカウチストラクチャーをインポートする方法	2:51
Using EZ Sketch Contouring Tool in Monaco "EZ Sketch"を使ったストラクチャー作成方法	4:11
Internal and DICOM Coordinates in Monaco DICOM 座標系と Monaco が持つ座標系の違い	2:13
Scan and Plan Orientation in Monaco プランニング時の CT 撮像方向(HF、FF)の変更の仕方	1:34
4D planning with XVI studysset in Monaco XVI によって得られた 4D イメージデータセットをインポートし、ITV を作成する方法	6:14
Recalculating Plans in Monaco 他の治療計画装置から出力された DICOM ファイルをインポートし、再計算する方法	5:50
Understanding electron density tool in Monaco 相対電子密度に関する機能について	12:17
How to Import New Patient Data into Monaco 新規患者データをインポートする方法	6:11
Determine Shift with Setup and Scan Reference in Monaco 計画 CT 撮影時基準点と治療時セットアップ基準点を設定し、シフト量を割り出す方法	1:38

3D and Electron Tasks

Class name / 概要	
Cap Bolus in Monaco キャップ型ボラスの作成方法	3:11
Electron Planning Workflow in Monaco 電子線プランニングのワークフロー	3:24
How to Create and Shape the Electron Beam in Monaco 電子線ビームとポートの作成方法	4:56
How to re-scale or delete segments based on real-time dose updates in Monaco セグメントの編集方法	1:19
Print and electron BEV for Moulding an Applicator Insert in Monaco 電子線インサートブロック作成のために実寸サイズで電子線のビームズアイビューを印刷する方法	2:23
How to Calculate the Depth of an Electron Beam in Monaco 電子線ビームの設定方法 (ビームへのボラスアサイン, 処方点 (深さ), 計算設定など)	7:36

IMRT/VMAT Tasks

Class name / 概要	時間
How to use the Target Penalty cost function in Monaco "Target Penalty"についての説明	1:54
How to Use the Quadratic Overdose to Control Target Conformality in Monaco 線量勾配を制御するための"Quadratic Overdose"の使い方	3:42
How to Use Quadratic Overdose to control the maximum in target in Monaco 最大線量を制御するための"Quadratic Overdose"の使い方	5:05
IMRT Sequencing parameters in Monaco "IMRT Sequencing parameters"についての説明	7:46
Applying bias dose contribution in Monaco Bias Dose の適用方法	3:05
Standardizing planning with constrained optimization in Monaco "Constrained Optimization"についての説明	5:42
Biological optimization in Monaco "Biological Optimization"についての説明	9:20
Using shrink margin to control patient dose in multiple dose PTV's in Monaco "Shrink Margin"の機能についての説明	6:41
Using quadratic overdose to control patient dose with multiple dose target PTV in Monaco 複数の線量制約をもつ PTV がある場合の"Quadratic Overdose"の使い方の説明	5:53
Using multicriterial to achieve optimal OAR doses in Monaco "Multicriterial"についての説明	4:35

Class name / 概要	時間
Using multicriterial to automate a prostate plan in Monaco "Multicriterial"について前立腺 IMRT を例にその挙動を説明	2:20
Using Sensitivity Analysis to Achieve Plans in Monaco "Sensitivity"の活用方法	2:12
How to use the Parallel cost function in Monaco "Parallel"についての説明	4:55
Understanding Monaco progress meter in Monaco "progress meter"についての説明	5:49