

第1回:正常な心臓の構造と機能を理解しよう・胎児期から出生後の循環の変化

1. 正常な心臓の構造と機能を理解しよう (28 分間)

【学習目標】

- ◇ 正常な心臓と大血管の構造と名前がわかる
- ◇ 正常なおよその心内圧と血液の流れ方がわかる
- ◇ 心臓のポンプ機能に影響する因子がわかる

2. 正常な心臓の構造と機能を理解しよう (33 分間)

【学習目標】

- ◇ 正常な心臓と大血管の構造と名前がわかる
- ◇ 正常なおよその心内圧と血液の流れ方がわかる
- ◇ 心臓のポンプ機能に影響する因子がわかる

第2回:心室中隔欠損症・ファロー四徴症の看護を学ぼう

1. 心室中隔欠損症の看護 (12 分間)

【学習目標】

- ◇ 心室中隔欠損症の病態や治療のポイントがわかる
- ◇ 心室中隔欠損症のこどもの、術前のアセスメントの視点がわかる
- ◇ 心室中隔欠損症のこどもの、術前の看護の視点がわかる

2. 心室中隔欠損症の看護 (22 分間)

【学習目標】

- ◇ 心室中隔欠損症の病態や治療のポイントがわかる
- ◇ 心室中隔欠損症のこどもの、術前のアセスメントの視点がわかる
- ◇ 心室中隔欠損症のこどもの、術前の看護の視点がわかる

3. ファロー四徴症の看護 (13 分間)

【学習目標】

- ◇ ファロー四徴症の病態や治療のポイントがわかる
- ◇ ファロー四徴症をもつこどもの、術前のアセスメントの視点がわかる
- ◇ ファロー四徴症をもつこどもの、術前の看護の視点がわかる

第3回:先天性心疾患における肺血流増加・減少の理解をふかめよう

1. 肺血流増加・減少 Part2 (22 分間)

【学習目標】

- ◇ 肺体血流比 (Q_p/Q_s) がわかる
- ◇ 肺血流増加・減少の病態から生じる症状がわかる

2. 肺血流増加型疾患のこどもの看護 (13 分間)

【学習目標】

- ◇ 肺血流増加・減少の病態について、肺血流が増加する理由がわかる
- ◇ 肺血流増加・減少の疾患をもつこどもについて、肺血流が増加する理由と症状のつながりがわかる
- ◇ 肺血流増加・減少の疾患をもつこどもについて、肺血流が増加する理由と看護のつながりがわかる

3. 肺血流減少型疾患のこどもへの看護 (26 分間)

【学習目標】

- ◇ ファロー四徴症の特徴がわかる
- ◇ 低酸素発作の予防の方法がわかる
- ◇ 低酸素発作時の対応がわかる

第4回：術後急性期における先天性心疾患の看護を学ぼう

1. 先天性心疾患術後看護のポイント (20 分間)

【学習目標】

- ◇ 心臓カテテル検査や心エコーのデータから、術前の状態をイメージできる
- ◇ 姑息手術を要する理由についてわかる
- ◇ 術後の変化を考えるポイントがわかる

2. 「麻酔」と「体外循環」 (20 分間)

【学習目標】

- ◇ 麻酔によるこどもの身体的影響がわかる
- ◇ 麻酔によるこどもの身体的影響をふまえた看護がわかる
- ◇ 人工心肺によるこどもの身体的影響をふまえた看護がわかる

3. 術後看護：心室中隔欠損症の子どもの看護 (23 分間)

【学習目標】

- ◇ 心室中隔欠損症の術前と術後の血行動態の変化がわかる
- ◇ 心室中隔欠損症のこどもの手術後急性期の看護がわかる

4. 術後看護：ファロー四徴症の術後急性期の看護 (29 分間)

【学習目標】

- ◇ ファロー四徴症の血行動態が手術前の心臓や血管に与える影響がわかる
- ◇ ファロー四徴症に対する外科的治療の流れがわかる
- ◇ ファロー四徴症の心内修復術後の血行動態の変化が手術後の心臓に与える負荷がわかる
- ◇ ファロー四徴症の心内修復術後の心不全コントロール方法がわかる
- ◇

第5回：フォンタン手術を受けた患者の看護を考えよう

1. フォンタン手術 周手術期の看護 (25 分間)

【学習目標】

- ✧ フォンタン手術の血行動態がわかる
- ✧ フォンタン手術に関連したグレン手術について、血行動態と看護がわかる
- ✧ フォンタン手術について、血行動態と看護のつながりがわかる

2. フォンタン術後のこどもの生活 - 退院後の生活 - （23 分間）

【学習目標】

- ✧ フォンタン手術を受けた、こどもの看護がわかる
- ✧ フォンタン手術を受けた、こどもの退院指導の視点がわかる
- ✧ フォンタン手術を受けた、こどもの家族への支援の視点がわかる

3. フォンタン術後遠隔期の患者の生活 （13 分間）

【学習目標】

- ✧ フォンタン手術を受けたこどもが、成人期を迎えて大人になる姿がイメージできる
- ✧ フォンタン手術について、術後遠隔期の合併症がわかる
- ✧ フォンタン手術について、術後遠隔期の看護の役割がわかる

4. 蛋白漏出性胃腸症の看護 （20 分間）

【学習目標】

- ✧ 先天性心疾患術後に発症する蛋白漏出性胃腸症についてわかる
- ✧ 蛋白漏出性胃腸症の診断方法がわかる
- ✧ 蛋白漏出性胃腸症の治療法がわかる
- ✧ 蛋白漏出性胃腸症を発症したフォンタン術後患者の予後がわかる