

■ 認定前の看護師教育

1. 認定試験前日の半日の講義

■ 基本カリキュラム

1. 輸血・細胞療法の基礎医学（循環生理、免疫、造血システムなど輸血・細胞療法に関するもの）
2. 輸血療法の考え方
 - ・ 輸血療法の実施に関する指針および血液製剤の使用指針
3. アフェレーシスの実際
 - ・ 輸血・細胞治療におけるアフェレーシスの役割
 - ・ アフェレーシスの原理と操作
 - ・ G-CSF の作用機序
 - ・ 健常人ドナーからの末梢血幹細胞採取
 - ・ 患者からの末梢血幹細胞の採取
 - ・ リンパ球と顆粒球の採取
 - ・ 赤十字血液センターでの成分採血
 - ・ 治療的ヘムアフェレーシス 但し、血漿交換療法を除く
 - ・ 末梢血幹細胞の凍結・解凍
 - ・ 院内における血液細胞処理の指針
4. アフェレーシスにおける看護
5. 造血幹細胞移植
 - ・ 末梢血幹細胞移植
 - ・ 骨髄移植
 - ・ 臍帯血移植
 - ・ ドナーフォローアップ事業とドナー傷害保険

■ 参考図書等

1. 「学会認定・アフェレーシスナース制度カリキュラム」(2022 年 7 月発刊、¥3,300 (税込)、KaLib Store にてネット販売のみ)
2. 「造血幹細胞移植ガイドライン 造血幹細胞採取 (第 3 版 2024 年 12 月)」
(https://www.jstct.or.jp/uploads/files/guideline/02_03_harvest03.pdf)
3. 輸血学 改訂第 4 版 第 9 章(血液成分採取) 前田平生、大戸斉、岡崎仁、
中外医学社、2018
4. 小児輸血学 第 14 章 (小児のアフェレーシス) 大戸 斉、遠山 博、中外医学社、
2006
5. 「輸血療法の実施に関する指針」及び「血液製剤の使用指針」の一部改正について
(<https://www.mhlw.go.jp/new-info/kobetu/iyaku/kenketsugo/tekisei4.html>)