

学会認定・アフェレーシスナース カリキュラム

■ 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. 末梢血幹細胞採取と成分採血—医師と看護師によるアフェレーシスの理解と実践—
室井一男，大戸 齊，医薬ジャーナル社，2011
2. 「同種末梢血幹細胞移植のための健常人ドナーからの末梢血幹細胞動員・採取に関するガイドライン（2010年6月30日改訂第4版）」
(<http://yuketsu.jstmct.or.jp/wp-content/themes/jstmct/images/medical/file/guidelines/Ref10-2.pdf>)
3. 小児輸血学 第14章（小児のアフェレーシス）大戸 齊，遠山 博，中外医学社，2006
4. 医師と看護師のための造血幹細胞移植（全面改訂版）小澤敬也，室井一男，神田貴代，医薬ジャーナル社，2007
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 (<http://www.mhlw.go.jp/new-info/kobetu/iyaku/kenketsugo/tekisei4.html>)