

Section I: FUE Fundamentals 360

1. History of FUE: A Retrospective
2. Ethics in Hair Restoration
3. FUE Terminology: Characterizing Donor Area, Grafts, Techniques, and Devices
4. Skin Properties and Anatomy
5. Punch Characteristics
6. Ergonomics in FUE Donor Harvesting
7. FUE Graft Quality
8. Graft Classification
9. The Physics of FUE
10. Clinical Decision-Making: When to Choose FUE Versus LSE
11. FUE Donor Evaluation and Surgical Planning
12. Surgical Setup
13. Surgical Flow
14. Anesthesia Principles and Techniques for Follicular Unit Excision
15. FUE Donor-area Management
16. In vivo Graft Splitting
17. Graft-placement Principles
18. How to Start a Practice in FUE and Marketing Fundamentals
19. Transitioning Your Practice to Include Both Linear-strip Excision and FUE Donor Harvesting

Section II: FUE Instrumentation & Devices

20. Manual FUE
21. FUE with a Blunt-punch Dissecting Device
22. FUE with Sharp Punches
23. Motorized FUE with Suction Assistance
24. Automated Robotic FUE
25. Motorized FUE with Hybrid Punch
26. Motorized Multiphasic FUE Device and Punches

Section III: Specialized Topics

27. Determining Total Graft Availability and Other Donor Area Considerations when using Linear-Strip Excision and FUE
28. FUE Megasession
29. Preview Long-Hair Transplantation using FUE
30. Long-Hair Versus Shaved FUE
31. Combining Strip Harvesting, FUE Technique, and Body-hair Transplant for Advanced Baldness
32. Use of Sharp Implanters in FUE
33. Blunt Implanters
34. Regenerative Medicine in FUE
35. Storage Media for FUE Grafts
36. Scalp Micropigmentation as a Complement to FUE
37. Residual Density
38. FUE Donor Scarring
39. Review of the FUE Medical Literature
40. FUE Eyebrow Transplantation
41. Facial Hair Restoration
42. Nonscalp FUE Harvesting
43. Decision-making: Scalp Versus Body Hair
44. FUE in Patients of African Descent
45. FUE in Asians

46. FUE in Reparative Cases
47. FUE Clinical-Practice Guidelines
48. Avoiding Disastrous Outcomes in FUE Practice

Section IV: How I Do It & Special Topics

49. Preview Long-Hair FUE
50. How I Do It: Sharp-punch Dissection
51. How I Do it: Forty Steps to Harvest a Graft
52. How I Do it: Automation for FUE Graft Handling
53. How I Do It: FUE with Instant Implantation
54. How I Do it: Our FUE Personal Technique from A to Z: An Overview
55. How I Do It: Components of a Successful FUE Surgery
56. How I Do It: Linear-Strip Excision Versus FUE Decision-Making
57. How I Do It: Combining Linear-Strip Excision with FUE for Optimal Outcomes
58. How I Do It: FUE and Scalp Micropigmentation
59. How I Do It: Combination FUE and Linear-Strip Excision
60. How I Do It: Clinical Research, Biostatistics, and Epidemiology