

Wahlfach II: Plastische Chirurgie/Senologie
Das Mammacarcinom: Aktueller Therapiestandard und Möglichkeiten der
Plastischen Rekonstruktion

Modul-Code: MSE_WP 565

Wahlpflichtveranstaltung mit mind. 4 bis max. 20 Studierenden

Lehrverantwortliche/r	Priv.-Doz. Dr. med. Marc N. Busche Ärztlicher Leiter Department Plastische & Ästhetische Chirurgie, Verbrennungschirurgie Klinikum Leverkusen gGmbH Am Gesundheitspark 11 51375 Leverkusen marc.busche@klinikum-lev.de
Studienjahr / Tertial / Zeiten	Ab 3. Studienjahr 4 Tage in der Woche nach Ende des Sommersemesters 2018 an der MHH Dienstag 09. Juli bis Freitag 12. Juli 2019 Dienstag 09. Juli 12.00 – 18.00 Uhr, Mittwoch 10. und Donnerstag 11. Juli 09.00 – 17.00 Uhr, Freitag 12. Juli 2018 09.00 – 15.00 Uhr.
Veranstaltungsort	Medizinische Hochschule Hannover
Art und Umfang der Lehrveranstaltung	4 Tage, 28 Stunden Seminar
Zuordnung zum Studiengang	Humanmedizin
Eingangsvoraussetzungen	Immatrikulation in Humanmedizin, ab dem 3. Studienjahr
Lernziele	Sie erhalten einen Überblick über die moderne, individuell auf die Patientinnen und die Tumorbiologie angepasste Therapie des Mammacarcinoms. Sie erlernen Grundprinzipien der allgemeinen Plastischen Rekonstruktion und spezielle Kenntnisse in der Plastischen Rekonstruktion der weiblichen Brust nach Mammacarcinom.
Veranstaltungsinhalte	Anatomie der Brust Klinische Untersuchung der Brust Bildgebung und Screening Übersicht benigner Tumoren der Brust Maligne Tumoren der Brust Das Mammacarcinom: Äthiologie und Epidemiologie Klassifikation Staging Grading Tumorbiologie Aktueller Therapiestandard Operative Therapie (Brusterhaltende und ablative Verfahren) Systemische Therapie des Mammacarcinoms (Radiatio, Chemotherapie und antihormonelle Therapie) Die Rolle der integrativen Therapie des Mammacarcinoms (Naturheilkunde, Sporttherapie) Nachsorge des Mammacarcinoms Die Plastische Rekonstruktion der Brust: Grundprinzipien Plastischer Rekonstruktion Sofortrekonstruktion der Brust Sekundäre Rekonstruktion der Brust Implantatrekonstruktion mit oder ohne azellulärer dermaler Matrix (ADM) Rekonstruktion der Brust mit Eigengewebe (Lappenplastiken, autologe Fetttransplantation) Rekonstruktion der Mamille

	Rekonstruktion der Areola
Studienleistungen	Regelmäßige Teilnahme (Anwesenheitspflicht gemäß § 17 (1) der Studienordnung Medizin) und Bestehen der mündlichen Prüfung
Prüfungsform	Mündliche Prüfung anhand von Fallbeispielen
Prüfungstermine	Am Ende der Veranstaltung
Wiederholungstermine	Mündliche Prüfungen nach Absprache, z.B. eine Woche später
Didaktische Hilfsmittel	Vorträge, Fallbeispiele aus der klinischen Praxis, Videopräsentationen verschiedener Operationsverfahren
Literatur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Peter M. Vogt. Praxis der Plastischen Chirurgie. Springerverlag, Heidelberg, 2011 2. Goldhirsch A, Winer EP, Coates AS, Gelber RD, Piccart-Gebhart M, Thürlimann B, Senn HJ; Panel members. Personalizing the treatment of women with early breast cancer: highlights of the St Gallen International Expert Consensus on the Primary Therapy of Early Breast Cancer 2013. Ann Oncol. 2013 Sep;24(9):2206-23. Epub 2013 Aug 4. 3. Sbitany H, Serletti JM. Acellular dermis-assisted prosthetic breast reconstruction: a systematic and critical review of efficacy and associated morbidity. Plast Reconstr Surg. 2011 Dec;128(6):1162-9. 4. Coleman SR, Saboeiro AP. Fat grafting to the breast revisited: safety and efficacy. Plast Reconstr Surg. 2007 Mar;119(3):775-85; discussion 786-7. 5. Endara M, Chen D, Verma K, Nahabedian M, Spear S. Breast Reconstruction Following Nipple Sparing Mastectomy; A Systematic Review of the Literature with Pooled Analysis. Plast Reconstr Surg. 2013 Nov;132(5):1043-54. Review.