

„Die genetische halbe Stunde – Basiskurs klinische Genetik“
Jede Woche eine halbe Stunde für die systematische Weiterbildung im Bereich der Klinischen Genetik

Date	Topic	Title	Topics included	Lecturer
18.01.2024	Chromosome disorders	Trisomy 21	Maternal age, NIPS	Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Birgit Zirn
25.01.2024		Trisomies 13 and 18	prenatal screening methods, other nonviable trisomies such as trisomy 16	Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Birgit Zirn
01.02.2024		Turner, XXX, XXXX		Prof. Dr. Maja Hempel
08.02.2024		Klinefelter, XXXY, XXXXY, XYY		Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Birgit Zirn
15.02.2024		Mosaic chromosome disorders	mos tris 8, mos tetra 12p, mixoploidy	Prof. Dr. Dr. med. Moog
22.02.2024		Wolf-Hirschhorn (4p-), Cri du chat (5p-)		Prof. Dr. Maja Hempel
29.02.2024		Williams (del 7q11.23), Smith-Magenis (del 17p11.2), Potocki-Lupski (dup 17p11.2)	behavioural phenotypes, homologe del/dup, phenocritical genes	Prof. Dr. Dr. med. Moog
07.03.2024		Del 1p36, Kleeftstra (del 9q34.3)		Prof. Dr. Dr. med. Christiane Zweier
14.03.2024		Del 22q11.2		Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Birgit Zirn
21.03.2024		Intellectual disability	Overview ID, ASD	
28.03.2024	Fragile X syndrome			Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Birgit Zirn
11.04.2024	Rett syndrome		dup MECP2, FOXP1	Prof. Dr. med. Christian Schaaf
18.04.2024	Angelman and Prader-Willi syndrome		Imprinting 15q11-q13	Prof. Dr. med. Christian Schaaf
25.04.2024	Tumour predisposition general			Prof. Dr. Stefan Aretz
02.05.2024	Tumour predisposition syndromes	Breast and ovarian cancer		Dr. med. Nicola Dikow
16.05.2024		Lynch syndrome		Dr. med. Verena Steinke-Lange
23.05.2024		Neurofibromatosis	NF1 and NF2, segmental NF	Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Birgit Zirn
06.06.2024		Li-Fraumeni syndrome		Dr. med. Nicola Dikow
13.06.2024		Polyposis syndromes	FAP, MAP, serrated polyposis, Peutz-Jeghers, juvenile polyposis, PTEN	Prof. Dr. Stefan Aretz