

MOLEKULARE PATHOLOGIE / *MOLECULAR PATHOLOGY*

Vorlesung in Präsenzform und/oder in digitaler Form digitaler Form im WS 2025-2026

Lecture in presence form and/or in digital form digital form in WS 2025-2026

Institut für Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie, Trogerstr. 18, 81675 München

Mikroskopiersaal – Foyer / *Microscopy room - Foyer*

Mittwoch 15.00 – 16.30 Uhr / *Wednesday 15.00 - 16.30*

Koordination / *Coordination*

Prof. Dr. B. Luber, E-Mail: birgit.luber@tum.de

PD Dr. Omid Azimzadeh, E-Mail: OAzimzadeh@bfs.de

Datum / Date	Thema / Topic	Dozent / Lecturer
15.10.2025	Einführung zur Vorlesung <i>Introduction to the lecture</i> Signaltransduktion <i>Signal transduction</i> P: D or E*; V: D, E	Prof. Dr. Birgit Luber Prof. Dr. Birgit Luber
22.10.2025	Computational Pathology <i>Computational Pathology</i> P: E; V: E	Prof. Dr. Peter Schöffler
29.10.2025	Omics-Technologien in der Krebsforschung <i>Omics in cancer research</i> P: E; V: E	PD Dr. Omid Azimzadeh
05.11.2025	Onkogene, Tumorsuppressorgene und Epigenetik <i>Oncogenes, tumor suppressor genes and epigenetics</i> P: E; V: E	Dr. Johannes Wirth
12.11.2025	Angiogenese <i>Angiogenesis</i> P: E; V: E	PD Dr. Omid Azimzadeh
19.11.2025	Tumorimmunität <i>Tumor immunity</i> P: D or E*; V: D	Dr. Tobias Dreyer
26.11.2025	Krebsstammzellen <i>Cancer stem cells</i> P: D or E*; V: D	Dr. Michael Rosemann
03.12.2025	Labortierpathologie und räumliche Omics-Lösungen <i>Lab animal pathology and spatial omics solutions</i> Hybrid presence and Zoom lecture, no video available: P: E	PD Dr. Katja Steiger
10.12.2025	Umweltkarzinogenese <i>Environment carcinogenesis</i> P: D or E*; V: D	Dr. Michael Rosemann
17.12.2025	non-coding RNAs <i>non-coding RNAs</i> P: D or E*; V: E	PD Dr. Simone Mörtl
14.01.2026	3D In vivo Tumormodelle <i>3D in vivo tumor models</i> Only Zoom lecture: D	Prof. Dr. Silke Härteis
21.01.2026	Tumor-assoziierte extrazelluläre Proteolyse <i>Tumor-associated extracellular proteolysis</i> P: E; V: E	Dr. Tobias Dreyer

23.03.2026, 15.00-16.30 Uhr	KLAUSUR – <i>EXAM</i> (e-Test) Friedrich von Thiersch Hörsaal, TUM Stammgelände, Arcisstr. 21, 80333 München, Raumcode 0503.02.300	Registration in TUM online is required. Please note the deadlines for registration. Your own laptop is required.
--------------------------------	---	---

Abkürzungen / *Abbreviations*:

P: Präsenzvorlesung / *Presence Lecture*; V: Video / *Video*; D: Deutsch / *German*; E: Englisch / *English*

* The lecturer and the students decide together on site whether the lecture will be held in German or English.