# EMRE AYDIN

## FACHARZT FÜR NEUROPATHOLOGIE


### CONTACT

emre.aydin@email.de

+49 176 31958042

Essen

linkedin.com/in/emreaydin


### KENNTNISSE

- Neuropathologie
- Hirntumoren
- WHO-Klassifikation 2021
- Methylierungsanalyse
- Muskelbiopsien
- Enzymhistochemie
- Liquorzytologie
- Schnellschnitte
- Immunhistochemie
- Tumorboard

### AUSBILDUNG

**Staatsexamen Humanmedizin**

10/2009 - 04/2016

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Bonn

Humanmedizin

### SPRACHEN

| | |
|---|---|
| Deutsch | Muttersprache |
| Türkisch | Muttersprache |
| Englisch | C1 |

### PROFIL

Facharzt für Neuropathologie mit 4 Jahren Facharzterfahrung an einem neuroonkologischen Zentrum. Schwerpunkte sind die integrierte Diagnostik von Hirntumoren nach WHO-Klassifikation 2021, die Methylierungsanalyse sowie Muskel- und Nervenbiopsien. Regelmäßige Mitwirkung im neuroonkologischen Tumorboard und in der Epilepsiekonferenz.

### BERUFSERFAHRUNG

**Facharzt für Neuropathologie** 05/2022 - heute

Institut für Neuropathologie, Klinikum Ruhrbogen Essen

- Integrierte Diagnostik von rund **700** Hirntumoren pro Jahr nach WHO-Klassifikation 2021
- Methylierungsanalyse und MGMT-Promotor-Testung gemeinsam mit dem Molekularlabor ausgewertet und befundet
- Muskelbiopsien und Nervenbiopsien mit Enzymhistochemie, etwa 150 Fälle pro Jahr für die Neurologie
- Wöchentliche Fallvorstellung im Tumorboard und monatlich in der Epilepsiekonferenz

**Assistenzarzt Neuropathologie** 05/2017 - 04/2022

Neurozentrum Siebengebirge Bonn

- Zuschnitt von Hirnresektaten und rund 60 Schnellschnitte pro Jahr für die Neurochirurgie
- Neuropathologische Obduktionen inklusive Hirnsektion, über 80 Fälle in 5 Jahren
- Liquorzytologie für die Neurologie mit etwa 400 befundeten Präparaten pro Jahr

**Assistenzarzt Pathologie** 05/2016 - 04/2017

Institut für Pathologie, Klinikum Rhein-Sieg-Süd Siegburg

- Pflichtjahr Pathologie über 12 Monate mit Biopsiebefundung und Immunhistochemie unter Supervision
- Zuschnitt von etwa 20 Präparaten pro Tag aus Chirurgie und Urologie
- Assistenz bei 30 klinischen Obduktionen inklusive Organsektion und Epikrise

### ZERTIFIKATE

**Facharztanerkennung Neuropathologie** 04/2022

Ärztekammer Nordrhein

**Approbation als Arzt** 05/2016

Bezirksregierung Düsseldorf