

Expertin für Zytodiagnostik

Experte für Zytodiagnostik

Medizintechnik

Chemie, Druck, Textilien

Medizintechnik

Als Expertin oder Experte für Zytodiagnostik untersuchen Sie menschliche Zellen zur Früherkennung von Erkrankungen. Sie untersuchen Ausstriche unter dem Mikroskop, interpretieren das Zellmaterial und machen Diagnosevorschläge.

Aufgaben

Screening vorbereiten

- Auftraggeberin oder -geber zur Entnahme des Zellmaterials beraten
- nach der Erstellung der Ausstriche das Probematerial verarbeiten und färben
- Geräte und Verbrauchsmaterial warten und Hygiene- und Sicherheitsvorschriften am Arbeitsplatz einhalten

Zellmaterial untersuchen und beurteilen

- Ausstriche unter dem Mikroskop untersuchen
- Screening durchführen, also relevante und unklare Zellveränderungen markieren
- Zellmaterial interpretieren, dabei klinische Angaben, Vorbefunde und histologische Untersuchungen berücksichtigen
- bei verdächtigen oder positiven Befunden einen Diagnosevorschlag machen und weiterführende Untersuchungen empfehlen
- bei negativen Ergebnissen, die Befunddiagnose erstellen und freigeben oder von Fachärztinnen und -ärzten freigeben lassen
- Zytologiebericht erstellen und diagnostiziertes Material vorschriftsgemäss archivieren

Arbeitsumgebung

Als Expertin oder Experte für Zytodiagnostik finden Sie in Universitätsinstituten, Spitälern und Privatlabors.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Analytische Fähigkeiten
- Konzentrationsfähigkeit
- Blut sehen können
- Diskretion
- Flair für Naturwissenschaften
- Sinn für Hygiene und Sauberkeit

Interessen

- Experimentieren, forschen
- Genau arbeiten
- Technische Aufgaben lösen

Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht. Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der Prüfungsordnung des SBFI.

Weiterbildung

Kurse

- Kurse der **Schweizerischen Gesellschaft für Zytologie** (<https://cytology.ch/agenda>)

Ähnliche Berufe

Beruf

Fachexperte/-expertin für Infektionsprävention im Gesundheitswesen HFP

<https://berufsberatung.ch/de/berufe/fachexperte-expertin-fuer-infektionspraevention-im-gesundheitswesen-hfp>

Beruf

Experte/Expertin in biomedizinischer Analytik und Labormanagement HFP

<https://berufsberatung.ch/de/berufe/experte-expertin-in-biomedizinischer-analytik-und-labormanagement-hfp>

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.723.55.0

Weiterführende Links

Schweizerische Gesellschaft für Zytologie (<https://cytology.ch/>)

Gesetzliche Grundlagen (<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/85532?lang=de>)