berufsberatung
.ch

Fachmann für neurophysiologische Diagnostik BP
Fachfrau für neurophysiologische Diagnostik BP

Medizintechnik

Als Fachfrau oder Fachmann für neurophysiologische Diagnostik, auch FND genannt, messen Sie Biosignale am Menschen, zum Beispiel die elektrische Hirnaktivität. Sie führen Untersuchungen durch, werten die Ergebnisse aus und übermitteln sie den behandelnden Ärztinnen und Ärzten. Vor, während und nach der Untersuchung überwachen und betreuen Sie die Patientinnen und Patienten.

Aufgaben

Untersuchungen vorbereiten und durchführen

- Untersuchungen vorbereiten, zum Beispiel Elektroden und Sensoren an Patientinnen und Patienten anbringen
- Patientinnen und Patienten vorbereiten und sie während der Untersuchung betreuen und überwachen
- elektrische und andere Biosignale messen, zum Beispiel elektrische Hirnaktivität oder Atmungs- und Muskelaktivität
- neurologische Funktionen während Operationen überwachen
- während der Untersuchung sicherstellen, dass keine Fehlmessungen geschehen
- medizintechnische Geräte bedienen, etwa für Messungen des Schlafes oder der Gehirnaktivitäten

Untersuchungen auswerten

- aus den Untersuchungsergebnissen einen Vorbefund erstellen
- Grundlagen für ärztliche Diagnosen bereitstellen, Unterlagen und Resultate der Untersuchungen zusammenstellen
- Untersuchungsergebnisse dokumentieren und archivieren

Administrative Aufgaben erledigen

- Patientendaten erfassen und bewirtschaften
- Termine und Ressourcen koordinieren
- sicherstellen, dass Material und Zubehör für die Untersuchungen vorhanden sind
- medizinische Geräte instand halten

Arbeitsumgebung

Als Fachfrau oder Fachmann für neurophysiologische Diagnostik arbeiten Sie teilweise im Schichtbetrieb, je nach Arbeitsort auch nachts oder an Wochenenden.

Anstellungen finden Sie in Spitälern, Labors und Privatpraxen. Sie können in verschiedenen Fachgebieten arbeiten, zum Beispiel in der Neurologie, der Schlafmedizin oder in der Psychiatrie.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Verantwortungsbewusstsein
- Einfühlungsvermögen
- Stressresistenz
- Reaktionsvermögen im Notfall
- Technisches Verständnis
- Bereitschaft zu unregelmässigen Arbeitszeiten oder Nachtschichten

Interessen

- Anderen Menschen helfen und sie pflegen
- Im Team arbeiten
- Kontakt zu Menschen haben

Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht.

Angebote

Alle anzeigen
https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128650

Dauer

1 Jahr

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/14216).

Abschluss

Fachmann für neurophysiologische Diagnostik / Fachfrau für neurophysiologische Diagnostik mit eidg. Fachausweis

Weiterbildung

Kurse

- Kurse beim **Schweizerischen Fachverband für Neurophysiologische Diagnostik (SFND)** (https://sfnd.ch/weiterbildung/)

Höhere Fachschulen

- **Fachmann/-frau für Operationstechnik HF** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/fachmann-frau-operationstechnik-hf)
- **Radiologiefachmann/-frau HF** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/radiologiefachmann-frau)
- **Medizintechniker/in HF** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/medizintechniker-in-hf)

Ähnliche Berufe

Beruf
Biomedizinische/r Analytiker/in HF

https://berufsberatung.ch/de/berufe/biomedizinische-r-analytiker-in-hf

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.723.39.0

Weiterführende Links

Verein Neurophysiologie-Lehrgang VNL (https://v-n-l.ch/)

Schweizerischer Fachverband für Neurophysiologische Diagnostik (SFND) (https://sfnd.ch/)

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/33551?lang=de)