

Fachfrau für neurophysiologische Diagnostik BP

Fachmann 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://www.orientamento.ch/it/ricerca/formazioni?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://www.berufsberatung.ch/de/berufe/fachmann-frau-operationstechnik-hf>

Radiologiefachmann/-frau HF

<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/radiologiefachmann-frau>

Medizintechniker/in HF

<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/medizintechniker-in-hf>

Ähnliche Berufe

Beruf

Biomedizinische/r Analytiker/in HF

<https://www.orientamento.ch/it/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>