

# Esperto/a in citodiagnostica EPS

## analizzare, selezionare, colorare, esaminare, diagnosticare

Cito deriva dalla parola greca "Kytos" per rigonfiamento, cavità o dalla parola neolatina "Cytus" per cellula. Pertanto, nella citodiagnostica tutto gira intorno alle cellule umane, soprattutto per la diagnosi precoce delle malattie.

Gli esperti e le esperte in citodiagnostica valutano le cellule prelevate da tessuti umani attraverso strisci o punture trovate in secrezioni e fluidi corporei. Può trattarsi di urina o saliva, ma anche di liquido cerebrale o spinale. Per la diagnosi, colorano i campioni e li esaminano al microscopio, selezionano le alterazioni cellulari sospette o poco chiare o i risultati negativi da quelli positivi e contrasse-

gnano i risultati. Nelle loro analisi, includono anche i risultati precedenti e gli esami istologici, se noti, nonché le informazioni cliniche. I risultati sospetti o positivi richiedono un intervento, ad esempio ulteriori esami o un suggerimento diagnostico, che viene sottoposto a un citopatologo. In caso di risultati negativi, preparano una diagnosi e la rilasciano da soli o la fanno rilasciare da uno specialista.

Inoltre, consigliano i loro clienti sulla raccolta del materiale cellulare, si occupano di attrezzature impeccabili e di materiali di consumo sufficienti e osservano con la massima attenzione tutte le norme igieniche e di sicurezza.



### Cosa e per cosa?

- ▶ Affinché in molti casi sia possibile evitare che le persone si ammaliano gravemente, l'esperto in citodiagnostica esamina i campioni di cellule e può quindi avviare le misure necessarie in tempo grazie alla diagnosi anticipata.
- ▶ Affinché la paziente possa scoprire presto che lo striscio per lo screening del cancro era negativo, l'esperto in citodiagnostica prepara una diagnosi dei risultati e la rilascia.
- ▶ Affinché l'esperta in citodiagnostica sia aggiornata non solo in termini di tecnologia, partecipa anche a progetti di ricerca per le sue conoscenze professionali.

### Fatti

**Accesso** All'inizio dell'esame:

- Diploma di tecnico/a in analisi biomediche SSS o titolo equivalente e
- almeno 2 anni di esperienza pratica in citodiagnostica con un grado di occupazione di almeno l'80 % oppure almeno 3 anni di esperienza pratica in citodiagnostica con un grado di occupazione del 50% e
- approvazione della tesi di diploma come concetto di massima.

**Formazione** 2 anni di formazione nell'ambito dell'impiego in un laboratorio di citodiagnostica.

Nota: I costi del corso sono parzialmente coperti dalla Confederazione.

**Gli aspetti positivi** Gli esperti e le esperte in citodiagnostica aiutano la popolazione a escludere le malattie o a individuarle precocemente grazie all'esame accurato dei campioni di cellule, salvando così molte vite.

Questa sì che è un'attività significativa!

**Gli aspetti negativi** L'accertamento di risultati positivi può salvare la vita nelle fasi iniziali, ma la consapevolezza che dietro c'è una persona malata non può essere semplicemente ignorata.

**Buono a sapersi** Gli esperti e le esperte in citodiagnostica sono sempre impegnati. La citologia ginecologica, in particolare, fornisce un'offerta costante di materiale da esaminare. Ma i professionisti sono richiesti anche per lo screening del cancro. Anche se trascorrono molto tempo in laboratorio, la preparazione dei risultati diagnostici, la collaborazione con i citopatologi e la partecipazione a progetti di ricerca rendono la professione interessante sotto molti aspetti.

### Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
buona misura ad occhio, immaginazione spaziale			████████████████████
capacità di concentrazione		████████████████████	
consapevolezza in materia di igiene, senso dell'ordine e della pulizia	████████████████████		
fluidità nell'espressione orale e scritta	████████████████████		
indipendenza		████████████████████	
interesse per le questioni sanitarie			████████████████████
pensiero analitico, capacità di combinazione	████████████████████		
perseveranza, pazienza		████████████████████	
precisione nel lavoro, diligenza			████████████████████
senso della forma		████████████████████	

### Percorsi di carriera

