

Keuzedeel mbo

Bloedafname en omgaan met patiëntmateriaal

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0624

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving
Gevalideerd door: Sectorkamer Techniek en gebouwde omgeving
Op: 02-06-2016

1. Algemene informatie

D1: Bloedafname en omgaan met patiëntmateriaal

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

Dit keuzedeel is gericht op het afnemen, voorbereiden en analyseren van bloed. Daar waar in dit keuzedeel gesproken wordt over patiëntmateriaal wordt specifiek bedoeld op bloed.

Relevantie van het keuzedeel

Door het volgen van dit keuzedeel bezit de beginnend beroepsbeoefenaar specialistische kennis van bloedafname bij patiënten, voorbereiding van en omgaan met patiëntmateriaal. Het is een vereiste voor het werken op een klinisch chemisch laboratorium. Het verruimt de arbeidsmarkt voor de beginnend beroepsbeoefenaar.

Beschrijving van het keuzedeel

Bloedafname is noodzakelijk voor het verkrijgen van onderzoeksmateriaal voor diverse medische laboratoria. Middels dit keuzedeel leert de beginnend beroepsbeoefenaar bloed af te nemen en patiëntgericht te communiceren. De beginnend beroepsbeoefenaar leert in dit keuzedeel de noodzakelijke voorbereidingen uit te voeren. Hij leert wat de handelings- en bewaarcondities zijn voor het patiëntmateriaal.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Het verkrijgen van en omgaan met patiëntmateriaal

Complexiteit

De complexiteit is afhankelijk van de gebruikte technieken en de specifieke omstandigheden. De beginnend beroepsbeoefenaar beschikt over specialistische kennis en vaardigheden omtrent het te gebruiken patiëntmateriaal. Hij beschikt over specialistische kennis van het bloedprotocol. De complexiteit van zijn werk wordt vergroot doordat hij zijn kennis omtrent bloedafname moet kunnen toepassen bij verschillende patiëntgroepen en hij hierbij patiëntgericht moet communiceren. Hij maakt een inschatting van de aard van het monstermateriaal en hij koppelt dit aan vervolgacties. Hij houdt rekening met mogelijke onvoorziene omstandigheden waarbij hij een juiste inschatting maakt van de urgentie. De complexiteit wordt versterkt doordat er onder tijdsdruk gewerkt moet worden en hij het overzicht behoudt in het pre-analyseproces van registratie tot en met de voorbereiding.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol waarbij hij de bloedafname onder supervisie uitvoert. De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor het zelfstandig voorbereiden van het patiëntmateriaal. Hij signaleert afwijkingen en neemt beslissingen over mogelijke volgende stappen. Hierbij kent hij de grens van zijn eigen verantwoordelijkheid en weet hij wanneer er anderen moeten worden ingeschakeld.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Bezit specialistische kennis omtrent het te gebruiken patiëntmateriaal
- Bezit specialistische kennis van het bloedafnameprotocol
- Bezit specialistische kennis van handelings- en bewaarcondities voor diverse patiëntmaterialen
- Bezit specialistische kennis van de van veiligheids- en arboregels m.b.t. werken met patiëntmateriaal

- Kan patiëntgericht communiceren
- Kan veilig omgaan met patiëntmateriaal
- Kan bloedafname uitvoeren
- Kan patiëntmateriaal voorbereiden