

Eindtermen van de opleiding klinische chemie

Vakinhoudelijk

1. De klinisch chemicus heeft gedetailleerde kennis van de fysiologie en van de pathofysiologie van ziekten, vaak op een gespecialiseerd gebied.
2. De klinisch chemicus heeft uitgebreide kennis van analytische technieken en Good Laboratory Practice.
3. De klinisch chemicus kan zijn kennis in samenhang met gegevens toepassen.
4. De klinisch chemicus kan op professionele wijze consulten geven aan aanvragers.
5. De klinisch chemicus kan alle laboratoriumuitslagen autoriseren.
6. De klinisch chemicus kan leiding geven aan een transfusielaboratorium en toezicht houden op bloeduitgifte.
7. De klinisch chemicus kan zelfstandig de resultaten beoordelen van externe kwaliteitscontrole-enquêtes en hierop gerichte actie ondernemen.
8. De klinisch chemicus kan op professionele wijze vakinhoudelijke ondersteuning leveren aan medewerkers van het laboratorium.
9. De klinisch chemicus kan bij afwijkende of foutieve uitslagen een basale probleemanalyse maken en beschikt over vaardigheden op het gebied van troubleshooting.
10. De klinisch chemicus kan innovatieve wetenschappelijke en technische aspecten van zijn vakgebied beoordelen.
11. De klinisch chemicus kan een programma van eisen opstellen voor de aanschaf van nieuw analyse-instrumentarium en een laboratoriuminformatiesysteem.
12. De klinisch chemicus kan de geschiktheid van nieuwe analyzers beoordelen voor het laboratorium.
13. De klinisch chemicus kan het analysepakket aanpassen aan de stand van de wetenschap en eisen voor gepast gebruik formuleren.
14. De klinisch chemicus kan samen met (para)klinici invulling geven aan de klinische validatie van nieuwe laboratoriumtesten.
15. De klinisch chemicus kan wetenschappelijk onderzoek op het vakgebied van de klinische chemie uitvoeren en de resultaten schriftelijk en mondeling presenteren.

Organisatorisch

16. De klinisch chemicus kan leiding geven aan een (deel van het) laboratorium.
17. De klinisch chemicus kan de coördinatie van meerdere projecten tegelijkertijd verzorgen.
18. De klinisch chemicus kan vergaderingen en projecten leiden.
19. De klinisch chemicus heeft kennis van personeelsmanagement en beheer van financiële en materiële middelen.
20. De klinisch chemicus kan een jaarbegroting opstellen.
21. De klinisch chemicus heeft strategisch inzicht.

Sociaal

22. De klinisch chemicus kan verantwoordelijkheid dragen voor zijn eigen functioneren en dat van zijn medewerkers.
23. De klinisch chemicus kan in bredere zin communiceren op klinisch, wetenschappelijk en beleidsmatig gebied.
24. De klinisch chemicus heeft oog voor de ethische consequenties van zijn eigen professioneel handelen.
25. De klinisch chemicus heeft oor en oog voor belangen van medewerkers.
26. De klinisch chemicus kan medewerkers motiveren.

De klinisch chemicus geeft ook in extreme situaties blijk van een professionele houding.