HBO-bachelor Longfunctieanalist

Veel plezier met je gratis studiegids

1 Over de LOI

Welkom

Daarom kies je voor HBO bij LOI

Bij de LOI studeer je op een manier die past bij jouw leven. Je kiest voor flexibiliteit, kwaliteit en een opleiding die aansluit op jouw ambities.

- Flexibel studeren naast werk en privé
- Sterke focus op praktijk en toepasbaarheid
- Erkende diploma's en certificaten
- Begeleiding door ervaren professionals
- Ruime keuze in opleidingen en specialisaties

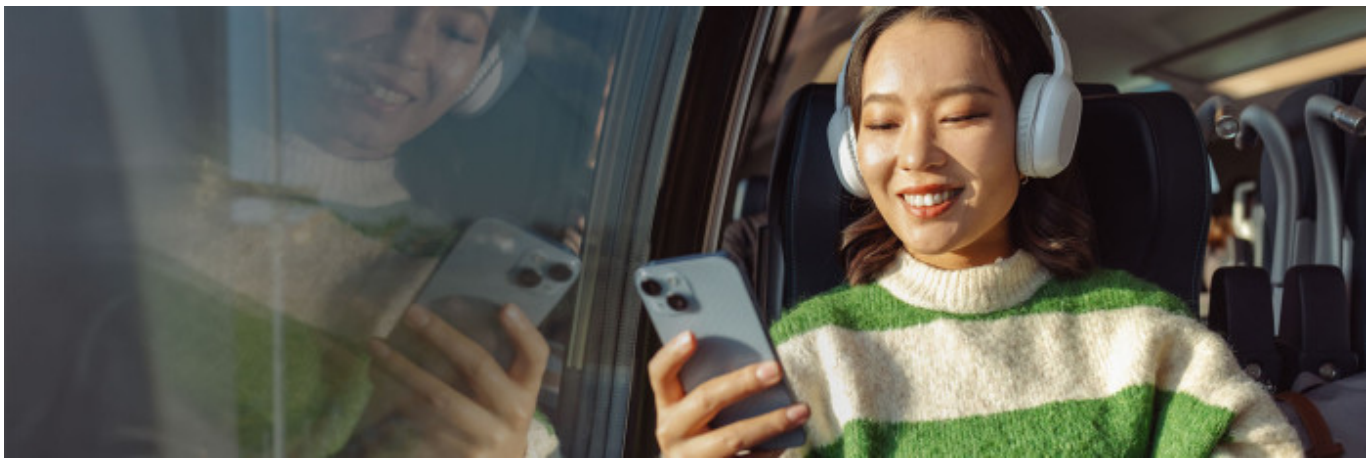
Wat levert een HBO-opleiding je op?

Met een HBO-opleiding vergroot je je kennis en vaardigheden op een hoger niveau. Je ontwikkelt je tot een professional die zelfstandig kan analyseren, adviseren en verbeteren.

Dit helpt je om door te groeien in je huidige functie of om een volgende stap te zetten in je carrière. Werkgevers waarderen deze ontwikkeling en zien een HBO-diploma als een sterk signaal van niveau en inzet.

Afhankelijk van de opleiding behaal je een erkend diploma of certificaat dat aansluit op de eisen van het werkveld.

Praktisch en flexibel studeren



Studeren vanuit het buitenland

Ook vanuit het buitenland kun je gewoon starten. Contact met docenten en medestudenten verloopt online. Houd er wel rekening mee dat de meeste examens in Nederland plaatsvinden (flexibele examens soms ook in Paramaribo en Willemstad). Fysieke contact- of praktijkdagen zijn in Nederland en kunnen verplicht zijn. De data zijn altijd ruim van tevoren bekend, zodat je hier goed rekening mee kunt houden.

Kijk voor meer informatie bij de veelgestelde vragen.

Al diploma’s op zak? Vaak is vrijstelling mogelijk

Heb je al diploma’s op zak, bijvoorbeeld doordat je een kort programma van LOI hebt gevolgd? Of heb je al de nodige werkervaring in het vakgebied en kun je dit aantonen via een EVC-procedure? Dan is het in veel gevallen mogelijk om vrijstellingen aan te vragen en zo modules over te slaan. Je leest er alles over onder ‘Studieduur en kosten’.

Altijd een HBO-opleiding die bij je past

De LOI biedt verschillende HBO-opleidingen. Zo kies je altijd een vorm die aansluit bij jouw niveau, ambitie en beschikbare tijd. Of je nu een volledig diploma wilt behalen of je juist wilt specialiseren.

2 HBO-bachelor Longfunctieanalist

Algemene informatie

De HBO-bacheloropleiding Longfunctieanalist is een goede keuze voor wie in zijn werk een combinatie zoekt van medisch onderzoek en ”mensenwerk”. Een opleiding waarbij de koppeling tussen theorie en praktijk centraal staat. Deze opleiding is ontwikkeld in samenwerking met de Stichting Beroepsopleiding Longfunctieanalisten.

De opleiding combineer je met een baan als longfunctieanalist. In opdracht van een medisch specialist of huisarts doe je bij een patiënt zelfstandig onderzoek naar de functie van de longen. Voor de patiënt is zo'n onderzoek behoorlijk (in)spannend. Daarom heb je ook de taak patiënten voor, tijdens en na het onderzoek te begeleiden en gerust te stellen. Een veelzijdige baan dus, waar nauwkeurigheid en sociale vaardigheden centraal staan.

Let op: je bent alleen toelaatbaar als je tijdens de opleiding beschikt over een relevante werkplek bij een opleidingsbevoegd ziekenhuis.

Daarom kies je voor de cursus HBO-bachelor Longfunctieanalist

- Ideale combinatie van werken en leren.
- Inclusief vakliteratuur en thematische contactdagen.
- Ontwikkeld i.s.m. de Stichting Beroepsopleiding Longfunctieanalisten.

Doelgroep en toelating

Doelgroep en beroep

De bacheloropleiding longfunctieanalist is bestemd voor iedereen die graag in de gezondheidszorg wil werken, zelfstandig is, goed met mensen kan omgaan en affiniteit heeft met de technische kant van het werk.

Al tijdens de opleiding werk je als leerling-longfunctieanalist. Een longfunctieanalist werkt op de afdeling longfunctie van een ziekenhuis of een gespecialiseerde instelling. In opdracht van een medisch specialist of huisarts doet de longfunctieanalist bij patiënten zelfstandig onderzoek naar de functie van de longen. Waardevol onderzoek, waarmee een bijdrage wordt geleverd aan de kwaliteit van de zorg voor de patiënt.

Je volgt deze opleiding via flexibel deeltijdonderwijs. Deeltijdopleidingen zijn bij uitstek geschikt voor volwassenen die een opleiding willen volgen naast een baan.

Meer over het beroep

Een longfunctieanalist verricht diverse onderzoeken naar de functie van de longen. Ook het verrichten van onderzoek naar allergische reacties is een taak van de longfunctieanalist. Bij dit onderzoek wordt gewerkt met allerlei medische apparatuur. De spirometer bijvoorbeeld, die meet hoe snel een patiënt kan ademhalen en hoeveel lucht hij maximaal kan inademen. Of de lichaamsplethysmograaf. Dit is een apparaat dat het longvolume meet en de weerstand vastlegt die de luchtstroom in de luchtwegen ondervindt. Om te bepalen hoe ernstig de patiënt op bepaalde prikkels reageert, voert de longfunctieanalist inhalatieprovocatietesten uit.

Daarnaast houdt een longfunctieanalist zich bezig met inspanningstesten, waarbij de ademhaling, bloeddruk en de hartfrequentie van een patiënt worden gecontroleerd. Hierbij maak je ook een ecg (hartfilmpje). Mede aan de hand van die verrichtingen kan de arts bepalen, wat de oorzaak is van de kortademigheid en/of ademhalingsproblemen

van de patiënt, zodat met een succesvolle behandeling gestart kan worden.

Toelating

Je kunt je direct inschrijven voor deze opleiding als je beschikt over een van de onderstaande diploma's of bewijzen:

- HAVO-diploma
- VWO-diploma
- MBO 4-diploma
- Propedeusegetuigschrift (HBO of WO)
- Diploma kort HBO-programma LOI Hogeschool
- Diploma Associate degree (Ad)
- Behaalde 21+-toets

Verder is het verplicht om tijdens de opleiding over een relevante werkplek bij een opleidingsbevoegd ziekenhuis te beschikken. Een werkplek is noodzakelijk aangezien je tijdens deze opleiding aan de slag gaat met opdrachten gericht op de praktijk.

Niet de juiste vooropleiding? Doe de HBO 21+ toets!

Met de HBO 21+ toets wordt gekeken of je het hbo-niveau aankunt. Je maakt een toets met meerkeuzevragen over taal, rekenen en logica. Daarna ontvang je een toelatingsadvies.

De toets maak je digitaal op meerdere locaties in Nederland (iedere werkdag) en je moet op de toetsdag minimaal 21 jaar zijn. De kosten zijn € 89,-, maar schrijf je je daarna in voor een hbo-bachelor of Associate degree bij LOI Hogeschool? Dan krijg je dit bedrag terug.

Extra tijd nodig?
Heb je dyslexie, dyscalculie of heb je om een andere reden extra tijd nodig? Dan kun je dit aanvragen bij het examenbureau. Mail je NAW-gegevens en een medische verklaring naar examenbureau@loi.nl. Na controle neemt het examenbureau contact met je op over de verdere afhandeling.

Klik hier voor meer informatie en om je direct aan te melden

Toelating met een kort HBO-programma

Ben je 21 jaar of ouder? Dan kun je ook tot een HBO-bacheloropleiding of Associate degree worden toegelaten op basis van een kort HBO-programma van LOI Hogeschool. Het HBO-programma Toelatingsprogramma Laborantenopleidingen is een goede keuze voor iedereen die de HBO-bachelor Longfunctieanalist van LOI Hogeschool wil volgen, maar nog niet aan de wettelijke eisen voldoet. Na succesvolle afronding ben je toelaatbaar tot de HBO-bachelor (mits je werkzaam bent als leerling-laborant in een opleidingsbevoegd ziekenhuis).

Inhoud van de opleiding

Inhoud van de opleiding HBO-bachelor Longfunctieanalist

De opleiding Longfunctieanalist is tot stand gekomen in nauwe samenwerking met de Stichting Beroepsopleiding Longfunctieanalisten (SBLA). Deze stichting is opgericht door de Nederlandse Vereniging van Artsen voor Longziekten en Tuberculose (NVALT) en de Nederlandse Vereniging van Longfunctie Analisten (NVLA). De SBLA adviseert de LOI met als doel de kwaliteit van de opleiding op peil te houden. Daarnaast is de SBLA verantwoordelijk voor accreditatie van opleidingsziekenhuizen.

Inclusief lesmateriaal

De benodigde vakliteratuur is inbegrepen bij het collegegeld. Je hoeft zelf geen boeken meer aan te schaffen.

Tijdens de opleiding worden verplichte contactdagen georganiseerd. Het gaat om 19 dagdelen. Deze bijeenkomsten vinden grotendeels online plaats via virtual classrooms. Alle bijeenkomsten worden verzorgd door een ervaren docent. Aan het bijwonen zijn geen extra kosten verbonden.

Korting op software & hardware via Surfspot

Profiteer als LOI-student van exclusieve onderwijskorting via Surfspot. Ontvang tot wel 50% korting op software zoals Adobe Creative Cloud, Microsoft Office, SPSS en NordVPN, én voordeel op laptops, smartphones en gadgets. Ook vind je er e-learning, trainingen en gratis software voor je studie. Log eenvoudig in met je LOI-account en ontdek direct jouw aanbod.

Tijdens je studie krijg je toegang via de LOI Campus. Met je inloggegevens kun je eenvoudig inloggen op Surfspot en direct gebruikmaken van alle aanbiedingen.

Het studieprogramma

Het studieprogramma van de HBO-bachelor Longfunctieanalist bestaat uit verschillende fasen. Bij deze opleiding kun je 240 EC behalen. Binnen de opleiding werk je op meerdere momenten aan praktijkintegratiemodules, waarin je de opgedane kennis combineert en toepast in een praktijksituatie. Bekijk de studieprogrammatabel voor meer informatie.

Bekijk de modules van de opleiding

- Module EC's
- Fase 1

In fase 1 leg je een brede basis. Je maakt kennis met het vakgebied en ontwikkelt de kennis en vaardigheden die je nodig hebt voor de rest van je opleiding.

- Werken op een functieafdeling I

Deze module gaat in op de organisatie van de functieafdeling en het medisch specialisme. Er is aandacht voor infectiepreventie, patiëntveiligheid, ethische en juridische aspecten, samenwerken en professionele communicatie binnen de gezondheidszorg.

- Algemene medische kennis I

Leer meer over de anatomie en fysiologie van het menselijk lichaam en de basis van farmacologie. De module legt een medisch fundament voor het begrijpen van lichaamsfuncties, geneesmiddelen en diagnostisch onderzoek.

- Effectief communiceren

Deze module gaat in op mondelinge en schriftelijke communicatie binnen een interculturele context. Er is aandacht voor correct formuleren, tekstbegrip, samenvatten en het effectief overbrengen van informatie.

- Klinische spirometrie

Ontdek de uitvoering, meetprincipes en interpretatie van klinische spirometrie. De module behandelt longfunctieonderzoek met spirometrie, internationale richtlijnen, uitvoering bij verschillende patiëntgroepen en rapportage van onderzoeksresultaten.

- Diffusie

Het hoofddoel van de module is dat je die werkzaam is op een longfunctieafdeling de meetwaarden verkregen uit de diffusiemeting kan interpreteren en de diffusiemeting kan uitvoeren volgens de internationale aanbevelingen/afdelingsprotocol. Aan bod komt gastransport door diffusie, de single-breathmethode, instrumentatie en de pathofysiologische betekenis van de diffusiecapaciteit.

- Werken op een functieafdeling II

Deze module behandelt het volledige zorgpad binnen de functieafdeling. Daarnaast komen licht verpleegkundige handelingen, protocollen en procedures van verwante functieafdelingen en samenwerking

binnen de diagnostische zorg aan bod.

- Toegepaste wis-, natuur- en scheikunde

  Leer meer over de toepassing van wis-, natuur- en scheikunde binnen de medische diagnostiek. De module verbindt theoretische basiskennis aan praktijkgerichte vraagstukken die relevant zijn voor het werk van de functielaborant.

- Literatuurstudie en patiëntverslag

  Deze module richt zich op het kritisch analyseren van een ziektebeeld en het bijbehorende diagnostisch onderzoek. Er is aandacht voor het verbinden van wetenschappelijke literatuur met een patiëntcasus uit de praktijk en het onderbouwen van de bevindingen in een professioneel verslag.

- Fase 2

  In fase 2 verdiep en verbreed je je kennis. Je gaat verder met de belangrijkste onderwerpen binnen je vakgebied en past wat je leert steeds meer toe in de praktijk.

- Algemene medische kennis II

  Leer meer over de pathologie van veelvoorkomende ziektebeelden binnen verschillende orgaanstelsels. Zo is er aandacht voor de oorzaken, symptomen, het beloop en de behandelmogelijkheden van aandoeningen.

- Inleiding onderzoek doen

  Leer de basis van praktijkgericht onderzoek in het hbo. De module behandelt onderzoekend vermogen, het gebruiken van bestaande kennis, zelf onderzoek doen en kritisch reflecteren op onderzoeksresultaten.

- Technologie voor zorg en zelfredzaamheid

  Leer meer over de inzet van zorgtechnologie en ICT in de gezondheidszorg. De module behandelt toepassingen die bijdragen aan zelfmanagement, samenwerking en communicatie, met aandacht voor privacy, veiligheid en gebruiksvriendelijkheid.

- Praktijkintegratie Observatieonderzoek communicatie

  Deze module richt zich op praktijkgericht onderzoek naar communicatie binnen de functieafdeling. Observaties en interviews vormen de basis voor een onderbouwd verbeteradvies en een professioneel onderzoeksverslag.

- Allergologie en bronchiale hyperreactiviteit

  Ontdek de diagnostiek van allergieën en bronchiale hyperreactiviteit. De module behandelt afweermechanismen, pulmonale allergische aandoeningen en de uitvoering en interpretatie van provocatietesten volgens actuele richtlijnen.

- Het meten van longvolumes

  Deze module beschrijft de meest gebruikelijke technieken om de totale longinhoud te kunnen bepalen en hoe en met welke apparatuur metingen worden uitgevoerd.

- Praktijkexamen I

  Het zelfstandig uitvoeren van de volgende onderzoeken in de beroepspraktijk: Spirometrie, RAW- en ITGV-bepaling met behulp van bodyboxplethysmografie en Diffusiecapaciteitbepaling via de single-breathmethode.

- Longmechanica

  Leer meer over de anatomie, fysiologie en pathofysiologie van de longmechanica. De module behandelt diagnostische onderzoeken, interpretatie van meetgegevens en de klinische betekenis van afwijkende resultaten.

- Presentatie diagnostische onderzoeken

  Deze module behandelt het analyseren van wetenschappelijke literatuur en diagnostische onderzoeken. De resultaten worden vertaald naar een professionele presentatie, waarbij ook aandacht is voor reflectie op het presentatieproces.

- Longziekten I

  Ontdek de pathofysiologie, diagnostiek en behandeling van veelvoorkomende longziekten, waaronder astma, COPD en interstitiële longaandoeningen. De relatie tussen ziektebeeld, diagnostiek en behandeling staat centraal.

- Fase 3

  In fase 3 bouw je verder aan je professionele kennis en vaardigheden. Afhankelijk van je opleiding kies je een specialisatie die past bij jouw interesses en ambities.

- Longziekten II

  Deze module verdiept zich in infectieuze, oncologische en slaapgerelateerde longaandoeningen. Daarnaast komen pleurale afwijkingen, circulatiestoornissen, systeemziekten en medicatiegerelateerde longafwijkingen aan bod.

- Patiëntverslagen, voorlichting en participatie

  Deze module behandelt het opstellen van patiëntverslagen en het geven van voorlichting op basis van diagnostische onderzoeksresultaten. Ook patiëntparticipatie en kwaliteitsverbetering binnen de zorgpraktijk komen aan bod.

- Statistiek

  Leer meer over statistische methoden voor medisch onderzoek. De module behandelt het verzamelen, analyseren en interpreteren van statistische gegevens als basis voor onderzoek en evidence based handelen.

- Evidence based practice voor functielaboranten

  Deze module gaat in op evidence based practice binnen het vakgebied van de functielaborant. Zo is er aandacht voor het formuleren van een praktijkvraag, het zoeken en kritisch beoordelen van wetenschappelijke literatuur en het vertalen van de uitkomsten naar de beroepspraktijk.

- Kwaliteitszorg

  Ontdek hoe kwaliteitszorg bijdraagt aan verbetering van de beroepspraktijk. De module behandelt praktijkonderzoek, literatuuranalyse, samenwerking met stakeholders en het opstellen van een haalbaar verbeterplan.

- Geven van onderwijs en begeleiding

  Deze module gaat in op begeleiden, instrueren en coachen binnen de beroepspraktijk. Er is aandacht voor patiëntgerichte zorg, het ontwikkelen van instructiemateriaal, feedback geven en professioneel reflecteren.

- Praktijkintegratie Visieontwikkeling

  Deze module gaat in op het ontwikkelen van een onderbouwde visie op de toekomst van het vakgebied. Zo is er aandacht voor wetenschappelijke literatuur, praktijkonderzoek en de impact van maatschappelijke ontwikkelingen op de beroepsgroep.

- Gastransport

  Leer meer over de fysiologie van gastransport en de verstoringen die hierin kunnen optreden. De module behandelt de interpretatie van gastransportparameters en de klinische betekenis van afwijkende uitkomsten.

- Externe praktijkperiode

  Deze praktijkmodule richt zich op het verdiepen van kennis en vaardigheden binnen een beroepsrelevant functieonderzoek. Zo is er aandacht voor praktijkervaring, wetenschappelijke literatuur, casuïstiek en reflectie op de toepassing van het geleerde binnen de eigen beroepspraktijk.

- Fase 3 – Keuzeruimte
- Psychopathologie en gedrag

  ?Het hoofddoel van de module is dat je kennis verwerft over een aantal veelvoorkomende psychische stoornissen en verstandelijke beperkingen en daaraan gerelateerde onderwerpen als: ontwikkeling, levensfasen, stress, coping en ziekte-inzicht. Met behulp van deze kennis is je in staat om gezond gedrag af te zetten tegen verstoord gedrag en kan daaruit voortvloeiende patiëntproblemen formuleren voor mensen met een psychiatrische stoornis of een verstandelijke beperking.

- Zorgsystemen, zorgorganisaties en ketenprocessen

  Deze module behandelt samenwerking binnen zorgketens en netwerken. De focus ligt op multidisciplinaire samenwerking, stakeholders, de sociale kaart en het verbeteren van zorgprocessen rond specifieke zorgvragersgroepen.

- Inleiding programmeren

  Deze module gaat in op de basisbeginselen van het programmeren. Iedere programmeertaal kent een aantal basisbegrippen, zoals herhalingslussen, primitieve datatypes, keuzestructuren en arrays. In de educatieve programmeeromgeving BlueJ worden met de programmeertaal Java opdrachten gemaakt.

  Java is een objectgeoriënteerde programmeertaal, net zoals PHP. Een objectgeoriënteerde programmeertaal werkt met klassen en objecten als programmeerconstructies om het programmeren van

programma's sneller en eenvoudiger te maken. Er wordt ook met klassen en objecten gewerkt. Door de basisbeginselen van het programmeren te beheersen, kan een klein programma in Java worden geschreven.

- Leidinggeven

  Als leidinggevende heb je inzicht nodig in verschillende principes van leidinggeven. Het gaat daarbij zowel om het leiding geven aan personen als om het aansturen van processen. Ook de positie/rol van leidinggevende en de eigen persoonlijkheid van de leidinggevende komen aan bod. Tevens is er aandacht voor het leidinggeven in specifieke vormen van organisaties, zoals in een project- en/of een matrixorganisatie. Daarnaast wordt uitgebreid ingegaan op gesprekstechnieken en effectief vergadergedrag. Tenslotte komen het nieuwe werken en moderne vormen van leiderschap zoals dienend- en ondernemend leiderschap aan bod.

- Persoonlijke effectiviteit en timemanagement

  Bij functies op dit niveau wordt ervan uitgegaan dat men in staat is om zichzelf te kunnen managen en in een bepaalde richting te sturen, te kunnen reflecteren op zichzelf en zelfstandig te kunnen functioneren. Belangrijke ‘soft skills’ daarbij zijn het vermogen om tijd te beheersen, in te delen en verdelen over verschillende activiteiten en taken, zowel op professioneel vlak als privé. Principes van persoonlijk en interpersoonlijk leiderschap en van ‘zelfvernieuwing’ zijn essentieel bij een goed timemanagement. In deze module komen al deze zaken aan de orde. Het doel van de module is dat men in staat is deze inzichten te vertalen naar het werk en privé leven om zodoende een effectieve en efficiënte balans te kunnen vinden.

- Taalbeheersing I

  Taalbeheersing 1 geef je inzicht in mondelinge en schriftelijke doelgerichte communicatie. Je krijgt inzicht in de kenmerken, strategieën en didactiek van leesvaardigheid, schrijfvaardigheid en spreek- en luistervaardigheid. Je leert reflecteren op doelgerichte schriftelijke en mondelinge communicatie.

- Algemeen Engels B2

  Na het afronden van de module en het behalen van het examen ben je in staat om te communiceren op ERK-niveau B2 in een algemene context.

- Fase 4

  In fase 4 werk je toe naar het afronden van je opleiding. Je brengt je opgedane kennis en vaardigheden samen en laat zien dat je deze op HBO-niveau kunt toepassen in de praktijk.

- Basiskennis ECG

  Ontdek de basis van elektrocardiografie (ECG). De module behandelt de fysiologische achtergrond van het hartritme, systematische ECG-analyse en de klinische betekenis van veelvoorkomende afwijkingen.

- Ergometrie en inspanningsfysiologie

  Deze module behandelt ergometrie en inspanningsfysiologie. Er is aandacht voor de uitvoering van inspanningstesten, fysiologische veranderingen tijdens inspanning en de interpretatie van diagnostische

meetgegevens.

- Praktijkexamen II

  Deze praktijkmodule toetst het zelfstandig uitvoeren van ergometrisch onderzoek. Correcte voorbereiding, patiëntbegeleiding, hygiëne, veiligheid en professioneel handelen volgens richtlijnen staan centraal.

- Verdieping in de slaapgeneeskunde

  Verdiep de kennis van slaapgeneeskunde met aandacht voor hypersomnie, circadiane ritmestoornissen en parasomnie. De module behandelt de diagnostiek, interpretatie van onderzoeksresultaten en de klinische betekenis van deze slaapstoornissen binnen de slaapzorg.

- Praktijkintegratie Intercollegiale samenwerking

  Leer meer over intercollegiale samenwerking binnen de zorg. Zo is er aandacht voor benchmarking, literatuuronderzoek en intervisie om te komen tot een onderbouwd verbeteradvies voor de kwaliteit van de patiëntenzorg.

- Portfolio

  Deze module staat in het teken van professionele en persoonlijke ontwikkeling. Zo is er aandacht voor zelfreflectie, zelfbeoordeling en het inzichtelijk maken van de ontwikkeling richting het hbo-eindniveau en de vereiste beroeps- en opleidingscompetenties.

- Afstudeeropdracht

  Deze afsluitende module staat in het teken van het zelfstandig uitvoeren van een praktijkgericht afstudeeronderzoek. Er is aandacht voor probleemanalyse, praktijkgericht onderzoek, kritisch reflecteren en het professioneel rapporteren en presenteren van onderbouwde resultaten en aanbevelingen.

Modules sneller afronden? Dat kan!

Per module zie je vooraf precies wat je gaat doen en wat je moet beheersen. Heb je al voorkennis of ervaring? Dan kun je onderdelen sneller doorlopen of direct examen doen. Is de stof (grotendeels) nieuw voor je, dan raden we je aan om de volledige module te volgen. Zo studeer je zo efficiënt mogelijk, op een manier die past bij jouw situatie.

Examens en diploma

Examens, portfolio en afstuderen

Elke module wordt afgerond en getoetst, bijvoorbeeld met een (flexibel) examen of een praktijkopdracht. Bovendien leg je tijdens de opleiding een digitaal portfolio aan. De opleiding als geheel wordt afgesloten met een afstudeerfase.

Flexibele examens kunnen iedere werkdag worden afgelegd op ruim 20 verschillende locaties in Nederland. Je kunt dus meteen examen doen wanneer je er klaar voor bent, dat scheelt een hoop tijd.

Kijk voor de examenkosten bij Studieduur en kosten.

Portfolio

Je legt vanaf het begin van de opleiding een online portfolio aan, waarin je reflecteert op het leerproces en waarmee je je professionele ontwikkeling aantoont. Het portfolio is te vinden op LOI Campus, de online leeromgeving van de LOI.

Afstuderen

Aan het eind van deze HBO-bacheloropleiding voer je een afstudeeropdracht uit. De finale van je studie! Het spreekt dan ook voor zich dat je daarbij kunt rekenen op intensieve begeleiding van de docenten.

De afstudeeropdracht bestaat uit een combinatie van literatuuronderzoek en praktijkonderzoek. Het is de bedoeling dat de afstudeeropdracht wordt uitgevoerd in een voor de opleiding relevante werkomgeving. Vaak kan dit je eigen werkplek zijn, of een andere afdeling binnen de organisatie waar je werkt.

Diploma en vervolgopleiding

Succesvolle afronding van de opeiding geeft recht op het erkende HBO-bachelorgetuigschrift Longfunctieanalist. Op grond daarvan mag je Bachelor of Science (BSc) achter je naam zetten.

Deze opleiding is als deeltijdopleiding opgenomen in RIO (Registratie Instellingen en Opleidingen, voorheen CROHO) onder nummer 34554.

Wil je verder studeren en heb je interesse in de slaapgeneeskunde? Dan is de Post-bachelor Assistent Somnoloog een mooie vervolgstap.

Daarom kies je voor LOI Hogeschool

- Maximale flexibiliteit, jij als student staat centraal.
- Voorkennis of ervaring? De opleiding past zich aan jóú aan.
- Begeleiding van start tot diploma, docenten uit het werkveld.
- Op alle fronten erkend, behaal een waardevol diploma.
- Breed aanbod, altijd de juiste opleiding voor jouw ambitie.

Lees meer

NVAO-accreditatie

De NVAO-accreditatie is het hoogst haalbare kwaliteitskeurmerk voor hoger onderwijs en dé garantie dat je opleiding voldoet aan alle kwaliteitseisen, perfect aansluit op de arbeidsmarkt en internationaal erkend is. Bovendien is de NVAO-accreditatie een voorwaarde om erkende bachelor- en Ad-getuigschriften te mogen uitgeven.

De Nederlands-Vlaamse Accreditatie organisatie (NVAO) is een onafhankelijke overheidsorganisatie die de kwaliteit van het hoger onderwijs bewaakt.

De kwaliteitsgarantie van LOI Hogeschool

Je wilt zeker weten dat je opleiding waarde heeft. Daarom zijn alle hbo-bachelors, masters en Associate degrees van LOI Hogeschool geaccrediteerd door de Nederlands-Vlaamse Accreditatie Organisatie (NVAO). Hét bewijs dat zij voldoen aan strenge kwaliteitseisen. Zo weet je zeker dat je studeert op niveau én met een diploma dat werkgevers herkennen en waarderen.

NVAO
GEACCREDITEERDE OPLEIDING

Dienst Uitvoering Onderwijs
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

Studiemethode en begeleiding

Online

Bij LOI studeer je volledig op jouw manier: waar, wanneer en hoe snel je wilt. Door flexibel online studeren kun je je opleiding gemakkelijk combineren met werk en privé. Je krijgt begeleiding van ervaren docenten die altijd voor je klaar staan.

In de persoonlijke online leeromgeving, LOI Campus, volg je gemakkelijk je voortgang. Je hebt direct contact met docenten en medestudenten en je vindt er handige online tools die je helpen om slim en doelgericht te studeren.

- Starten kan iedere dag.
- Studeer waar, wanneer en hoe snel je wilt.
- Altijd online begeleiding door ervaren docenten.
- Overzicht en houvast met LOI Campus.
- Optimaal te combineren met werk en privé.

Leren van professionals met veel ervaring

Je krijgt altijd online begeleiding. Onze docenten hebben ruime ervaring in vakgebied van je opleiding. Zij weten precies wat er in de praktijk belangrijk is en gebruiken die kennis om jou te begeleiden.

Studieduur en kosten

Studieduur

- Wettelijke studieduur: 4 jaar (ook sneller af te ronden).
- Kosteloos te verlengen tot 6 jaar.
- Sneller afronden mogelijk met een hoger studietempo of door vrijstellingen.

Kosten

Omschrijving	Bedrag
Collegegeld	36 x € 285,00
Examengeld LOI	36 x € 99,00
Inschrijfkosten en dossiervorming	€ 75,00 (éénmalig)

Betaalopties LOI

- Betaling per maand
- Betaling in één keer of per jaar (met 3% korting)

Goed om te weten

- Langer studeren zonder extra kosten.
- Alle lesmaterialen inbegrepen.
- Binnen 14 dagen kosteloos te annuleren.
- Geen tussentijdse prijswijzigingen.

- Eventuele herexamens worden apart in rekening gebracht.

Betaalt je werkgever?

- Veel werkgevers betalen (een deel van) de opleidingskosten.
- Check of je een opleidingsbudget hebt (meestal € 750,- tot € 1200,-).
- Is de opleiding wettelijk verplicht? Dan moet je werkgever betalen.
- Geef op het inschrijfformulier aan of je werkgever de opleiding betaalt.

Informatie voor werkgevers

Levenlanglerenkrediet: voordelig lenen voor je studie

Iedereen tot 57 jaar kan onder gunstige voorwaarden geld lenen om een studie te financieren. Dit is mogelijk voor alle hbo-bacheloropleidingen en Associate degrees van LOI Hogeschool. Je kunt lenen tot maximaal het collegegeld, met een maximum van € 13.005,- (studiejaar 2025-2026). Is vakliteratuur inbegrepen? Dan wordt dit bedrag van je lening afgetrokken. Meer informatie en de voorwaarden vind je hier.