



MBO Rijnland leidt tandartsassistenten op met Dentallet blended learning

Interview met MBO Rijnland

ZELF BIJDRAGEN AAN DE KWALITEIT VAN DE ZORG

**Studenten oefenen en leren waar,
wanneer en zo vaak ze maar willen**

‘Studenten oefenen en leren waar, wanneer en zo vaak ze maar willen’

Tandartsassistent is een praktijkvak. Hoe bieden we assistenten in opleiding passend digitaal onderwijs? MBO Rijnland gebruikt daarvoor Dentallec van Bohn Stafleu van Loghum: een compleet digitaal leerplatform met theorie, oefenvragen en video’s, voor onderwijs en examinering.



MBO Rijnland is meer dan een MBO-opleider. Studenten moeten zich niet alleen vaktechnisch, maar ook persoonlijk ontwikkelen. Zo wil MBO Rijnland professionals opleiden die hun passie volgen. Blended learning sluit daar perfect op aan. Op deze manier kan de student zelf de regie pakken: hoe en wanneer wil ik bepaalde content tot mij nemen? “Vanuit onze visie willen we ook flexibel onderwijs aanbieden, met losse modules gericht op het behalen van een certificering”, zegt Monique van Velzen, Coördinerend Docent bij MBO Rijnland. “Bijvoorbeeld nascholing voor baliemedewerkers in een tandartspraktijk. Of voor cross-overs met andere studierichtingen, zoals een mondzorg-module in een opleiding tot verpleegkundige.”

Dentallec

Aansluitend op zijn visie besloot MBO Rijnland Dentallec te gaan gebruiken voor de MBO4-opleiding tot tandartsassistent. Dit blended learning-platform bevat leermiddelen voor alle opleidingsmodules.

Studenten kunnen deze digitale lescontent tot zich nemen in diverse vormen zoals tekst, lesvideo’s en oefenvragen. Daarnaast kunnen studenten hun examen via het e-learningplatform afnemen, zowel voor de vaste lesmodules als voor de keuzedelen. Dentallec registreert alle activiteiten op het platform in een overzichtsrapport per student.

Inzichten toepassen

“Dentallec is eigenlijk een digitaal boek. Met dezelfde inhoud als een fysiek boek, verrijkt met video’s”, legt Van Velzen uit. De video’s zijn ideaal voor een praktijkgericht vak als tandartsassistent. “Hiermee kunnen we studenten beter, visueel verduidelijken hoe ze kennis en inzichten toepassen. Een bepaalde praktische handeling zoals het maken van een afdruk of veilig aangeven van een verdovingspuit, is veel beter uit te leggen aan de hand van beelden. Bovendien kunnen studenten met het leerplatform en de video’s op afstand onderwijs volgen – ideaal in tijden van Corona.”



‘Dentalllect is eigenlijk een digitaal boek verrijkt met video’s’

Service

Zijn er nieuwe inzichten of ziet MBO Rijnland mogelijkheden tot verbetering? Dan verandert Dentalllect mee. “De lijntjes met Bohn Stafleu van Loghum zijn kort. Zo hoorden we van studenten dat ze video’s graag versneld willen afspelen om direct naar een bepaald onderwerp te gaan. Een mailtje of telefoontje naar onze contactpersoon is dan voldoende om deze aanpassing in gang te zetten.” Van Velzen geeft nog een voorbeeld: “Wij houden elk jaar een opfriscursus voor nieuwe docenten of collega’s die minder digitaal onderlegd zijn. Bohn Stafleu van Loghum helpt ons daarbij met instructievideo’s. Hierin laten ze bijvoorbeeld zien hoe je een overzichtsrapport maakt. Deze video’s kan ik dan weer uitzetten binnen mijn team.”

Learning analytics

Dentalllect houdt alle activiteit van studenten bij. Welke modules zijn wanneer afgerond? Hoeveel fouten heeft iemand gemaakt? Wanneer verloopt zijn of haar accreditatie? In een overzichtsrapport kunnen de assistenten, docenten en studieloopbaanbegeleiders alle informatie bekijken. Docenten en begeleiders hoeven dat dus niet meer vast te leggen in een dossier. Het overzichtsrapport is eveneens de basis voor het voortgangsgesprek. Ook examinatoren en assessors plukken de vruchten”, vult Van Velzen aan. “Zij kunnen tijdens praktijkexamens hun bevindingen direct invoeren. Daardoor zijn ze minder tijd kwijt aan administratie achteraf en kunnen ze tijdens het examen meer aandacht besteden aan de student. Dat maakt het beoordelen betrouwbaarder.”

Voordelen studenten

De oefenstof in Dentalllect sluit aan op de examens, qua inhoud en vorm. Bovendien kunnen studenten zoveel oefenen als ze willen: Dentalllect heeft een database met 7.000 oefenvragen die constant worden geüpdate naar gelang nieuwe inzichten. Hebben studenten

70 procent van deze vragen goed, dan mogen ze het examen doen. Van Velzen: “Het is fijn dat iedere student kan leren op de gewenste manier. De een leert graag uit een boek, de ander geeft de voorkeur aan oefenvragen of een video. Studenten kunnen oefenen en leren waar en wanneer ze maar willen. Op school, thuis of in de trein op hun mobiel. Daarbij bepalen ze zelf hun tempo. En ook heel prettig, ze hoeven geen volle boekentas meer mee te slepen naar school.”

Studenten doen theorie-examen via Dentalllect. Daardoor hoeven docenten geen examens meer na te kijken. “Zo ondervangen we ook menselijke fouten en voorkomen we discussie. Bij de praktijkexamens kunnen de examinator en assessor van mening verschillen. Doordat de student achteraf tijd krijgt om zijn reflectie in te vullen, kunnen de examinator en assessor tot een concessie komen. Nu beslist Dentalllect”, zegt Van Velzen. Bovendien is frauderen niet meer mogelijk. Dentalllect signaleert wanneer een student tijdens een examen een andere browser of ander tabblad opent. Het systeem geeft dan een melding. “Gelukkig maken we dit zelden mee. We vertellen studenten namelijk van tevoren duidelijk dat ze digitaal in de gaten worden gehouden en wat de consequentie van fraude is. Dus alleen op dat vlak hebben studenten dankzij Dentalllect de regie niet in handen.”

Meer informatie

Wil je meer informatie over het Dentalllect leerplatform van Bohn Stafleu van Loghum? Ga naar dentalllect.nl, maak direct een **gratis demo** of neem contact op met onze leermiddelenadviseur.



Stijn Bouwmeester

+31 (06) 52 75 21 19

stijn.bouwmeester@bsl.nl