Vak: De patiënt fit voorbereid een operatie in: diagnostie en zorg in Nij Smellinghe

credits: 5

Vakcode	LSVX25PATIENT
Naam	De patiënt fit voorbereid een operatie in: diagnostie en zorg in Nij Smellinghe
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	M. de Looff
Werkvormen	Gastcollege Hoorcollege Projectonderwijs Werkcollege
Toetsen	De patiënt fit voorbereid een operatie in - Overige toetsing

Leeruitkomsten

- Je ontwerpt interprofessioneel een behandelplan om de patiënt optimaal voor te bereiden op en beter te laten herstellen van een operatie. Hierbij houdt je rekening met de geldende standaarden, mogelijkheden van POCT, etische aspecten en actuele wet- en regelgeving.
- Je deelt je kennis ten aanzien van POCT en prehabilitatie in een multidisciplinair team en benoemt vanuit je eigen professie welke rol jij hebt bij het fit voorbereiden van de patiënt, rekening houdend met de actuele uitgangspunten binnen NijSmellinghe.
- Je stelt interprofessioneel vast welke rol POCT kan spelen op de gezondheidstoestand van de patient binnen prehabilitatie en verwerkt deze in het behandelplan.
- Je bent in staat het proces en product kritisch te analyseren, te reflecteren op je eigen bijdrage en de door de groep gemaakte keuzes en dit kan je middels een presentatie terug koppelen aan de opdrachtgever (Nij Smellinghe).

Inhoud

Een operatieve ingreep heeft een grote impact op patiënten en wanneer er complicaties tijdens en na de operatie ontstaan kan het leven patiënten verder ontwricht worden. Voorheen bestond de voorbereiding op een operatie uit: een uitleg over de ingreep, het benoemen van mogelijke complicaties, ligduur en het meegeven van leefregels voor na de operatie. De patiënt wachtte passief de operatie af en kreeg geen aanmoediging om actief te blijven. Inmiddels weten we dat de kans op complicaties na een operatie kleiner is en iemand sneller hersteld wanneer we patiënten actief voorbereiden en hen zo fit mogelijk de operatie in laten gaan, dit is een belangrijk aspect binnen prehabilitatie. Dit gebeurt door middel van een zogenaamd prehabilitatie traject met een op maat gemaakt trainings- en dieetschema.

Om het effect van prehabilitatie te kunnen meten is een zo compleet mogelijk beeld van de mentale en fysieke gezondheidsstatus van de patiënt nodig. Het effect van de prehabilitatie kan worden gemeten met fysieke metingen, psychologische testen en analyses op lichaamsmaterialen van de patiënt vooraf, tijdens en na de ingreep met behulp van point of care technologie (POCT). Met POCT kunnen snelle en nauwkeurige metingen en testen dichtbij de patiënt, zowel thuis als in het ziekenhuis, worden uitgevoerd door de patiënt zelf of de zorgverleners. Een bekend voorbeeld van POCT is de coronazelftest, waarbij we thuis snel konden meten of er sprake was van corona.

Het verzamelen, interpreteren en analyseren van gegevens uit de metingen gebeurt door verschillende disciplines, waaronder verpleegkundigen, fysiotherapeuten, voedingsdeskundigen, diagnostisch laboranten en de beeldvormende laboranten, die interprofessioneel samenwerken aan de zorg van de patiënt zodat er een persoonlijk prehabilitatie-plan gemaakt kan worden.

POCT, prehabilitatie en de patiënt staan centraal in deze keuzemodule. Studenten uit de verschillende gezondheidsopleidingen gaan in Ziekenhuis Nij Smellinghe samenwerken aan een echte patiënten casus en worden hierbij ondersteund met inhoudelijke hoor- en werkcolleges op de Hanze. Tijdens de bijeenkomsten komen de studenten in contact met verschillende (para)medische disciplines die bij prehabilitatie betrokken zijn. Hierdoor ontstaat er nauw contact met medici (waaronder artsen en verpleegkundigen), paramedici (analisten, fysiotherapeuten, etc.) en de patiënten en hun naasten.

De cursus wordt op de dinsdagavond gegeven van 17.30-20.30 uur en wordt ook deels gegeven in Nij Smellinghe in Drachten. Het is een parallelle module; de keuzemodule wordt over het gehele 4e kwartaal gegeven.

Opgenomen in opleiding(en)

Major Medische Diagnostiek

School(s)

Engineering, Life Sciences & ICT

Major Biologie en Medische Research
Bio-Informatica
Chemie
Chemische Technologie

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.