

2025



Burn Unit

Studentenbrochure:

High Care



Stage verpleegkunde

Burn Center Military Hospital Brussels





Voorwoord

De komende weken zal je stagelopen binnen onze afdeling, samen met het volledige team van de "High Care" heten wij u van harte welkom op de afdeling intensieve zorg van het brandwondencentrum.

De voornaamste pathologie die voorkomt op onze dienst is brandwonden door allerlei oorzaken. Andere pathologieën zijn het syndroom van Lyell en huidaandoeningen waarbij huidtransplantaties vereist zijn. Daarnaast is een zware rookinhalatie - dat specifieke beademingstechnieken vergt - ook een indicatie tot opname binnen deze dienst.

Aan de hand van deze informatiebrochure willen we u een rondleiding geven doorheen de dienst, de samenstelling van het multidisciplinaire team en praktische afspraken om uw verblijf op onze dienst zo aangenaam en leerrijk mogelijk te maken.

Als je vragen hebt, er onduidelijkheden zijn, je moeilijkheden ervaart, maken we daar graag tijd voor.

We wensen u vanwege het hele team een goede en leerrijke stageperiode toe!

Het verpleegkundig team.



Wij bieden u vandaag de kans om stage te lopen in het brandwondencentrum en een kijkje te nemen achter de schermen van deze afdeling.

Het brandwondencentrum is uitgerust met kamers voorzien van de huidige technische apparatuur, nodig om deze patiënten te kunnen verzorgen op een technologisch hoogstaande en patiëntvriendelijke manier.

Deze moderne uitrusting laat het volledige team van medici en paramedici toe om op een kwaliteitsvolle manier zorg aan te bieden.

Het brandwondencentrum bestaat uit verschillende afdelingen;

- De **High Care afdeling** met:
 - * de opnameruimte voor één of meerdere slachtoffers
 - * 7 intensieve zorg kamers

- De **Medium Care afdeling** met:
 - * 14 medium care bedden
 - * 4 low risk bedden voor reconstructieve chirurgie
 - * kinézaal en ergotherapie voor revalidatie

- De **Ambulante Zorg** met:
 - * daghospitalisatie met 3 one-day bedden
 - * consultatie afdeling voor de ambulante nazorg

- Het **Operatiekwartier** met:
 - * verschillende zalen voor chirurgie

- Een **kinézaal en ergotherapieruimte** voor de revalidatie



Burn Center

Operating Room

One Day Clinic

Ambulatory Care

Admission Room

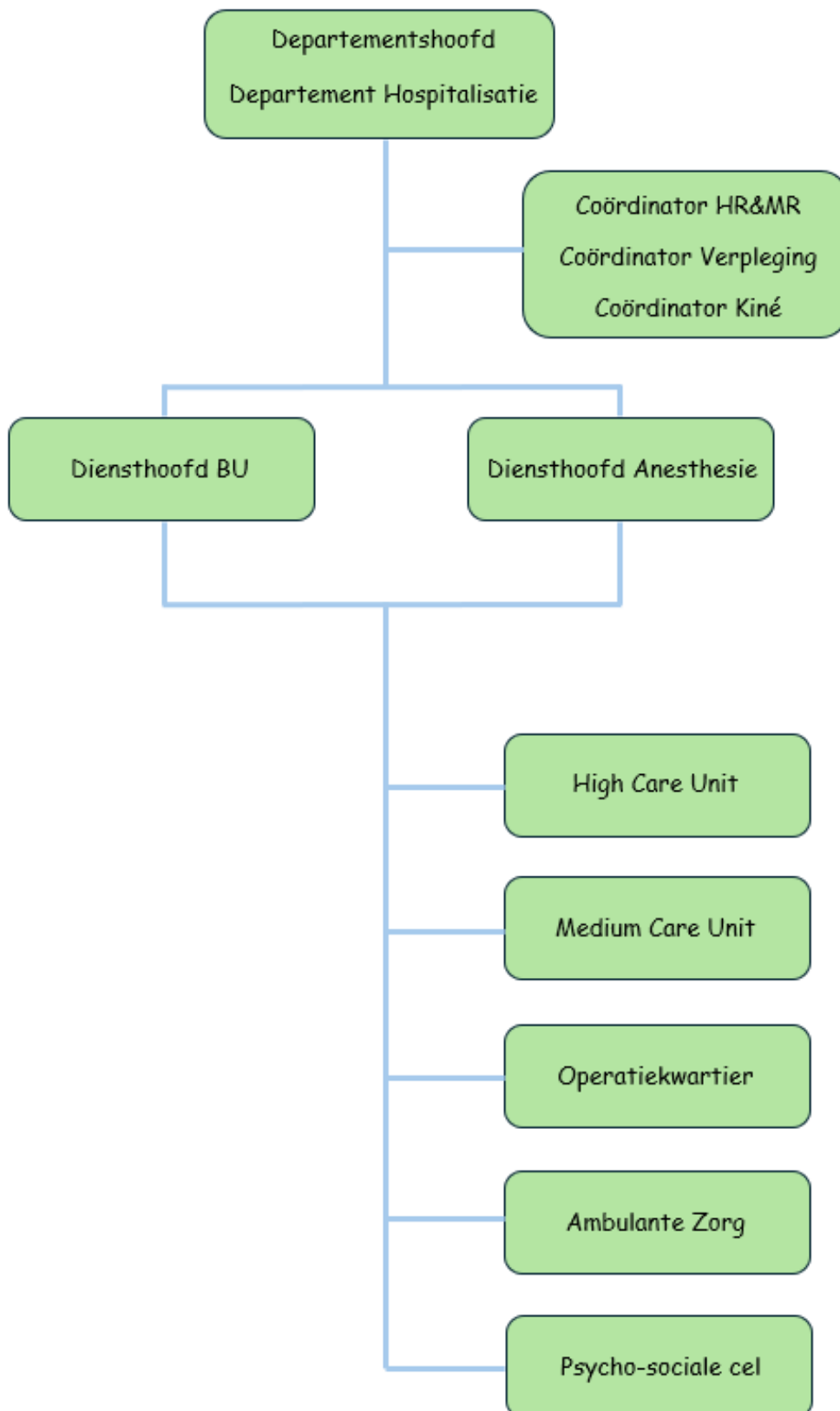
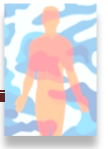
Physiotherapy
Ergotherapy

Medium Care Unit

High Care Unit

.be

Burn Center Military Hospital Brussels



Studentenbrochure Brandwondencentrum - verpleging



Als je meer info wil over 'Verpleegkundige bij Defensie' dan kan je je wenden tot je stagementor binnen deze afdeling

<https://www.mil.be/nl/werken-bij-defensie/>





Bereikbaarheid en praktische info Militair Hospitaal

ADRES:

Militair Hospitaal Koningin Astrid,
Brandwondencentrum, Bruynstraat 200, 1120 Brussel (Neder-Over-
Heembeek).

TELEFOON AFDELING:

02/443.1987 (dect) of 02/443.22.33 (vast toestel)

TRANSPORT:

Auto: Afrit 6 op de Brusselse ring, er is parking voorzien.
OPGELET: het MHKA ligt in de lage emissiezone (LEZ)!

Trein: tot in Brussel Noord/ Schaarbeek/ Vilvoorde/ Schuman
(zie www.nmbs.be) nadien connecties met bus of tram

Bus & tram: (zie www.mivb.be) Tram 10 vanaf 2025

Fiets: er is een fietsstalling voorzien aan de hoofdingang

PARKING:

Er is een ruime gratis bezoekersparking P1 vooraan het ziekenhuis, je kan daarvan gebruik maken indien je stage komt doen met de wagen.

LOGEMENT:

Het is mogelijk om een logement in ons ziekenhuis aan te vragen, contacteer hiervoor directie nursing:

MHKA-DIRNURSING@mil.be



MAALTIJDEN:

Mogelijkheid warme maaltijd te bestellen bij de brancardier, 's morgens direct na de briefing.

Ontbijt: 2.5 EUR

Middagmaal: 5,5 EUR

Avondmaal: 3 EUR

Met gepast geld betalen!

Er is een sandwichbar op de -1 waar broodjes kunnen worden gekocht.

Openingsuren: 08.00Hr tot 11.30Hr en 12.00Hr tot 14.30Hr.

Betaalmiddel: enkel cash geld!

BEGINUUR STAGE:

07.00 uur, ochtendbriefing, 10 minuten voor de aanvang aanwezig zijn.

DIENSTROOSTER:

Uurrooster wordt opgesteld door de verantwoordelijke verpleegkundige of stagementor.

Dagdienst: 07.00 uur tot 14.36 uur

Namiddagdienst: 13.30 uur tot 21.06 uur

Nacht: 20.30 uur tot 07.30 uur

Als men nachten wenst te doen moet men dit vragen aan de hoofdverpleegkundige of de verantwoordelijke.

IDENTITEITSKAART:

Gelieve uw identiteitskaart mee te brengen.



KLEEDKAMER:

Er zijn lockers voorzien in de verschillende kleedkamers. Voor uw veiligheid kan u best een slot meebrengen.

KLEDIJ:

Onze dienst voorziet groene kledij voor de verpleging. Indien stockbreuk mag ook de lichtblauwe kleur gedragen worden.

Je brengt best zelf propere klompen of schoenen mee voor gebruik in een ziekenhuis.

Schoenen (plastic klompen) zijn zeer beperkt beschikbaar. Deze worden dagelijks gereinigd. Gelieve geleende klompen op de laatste stagedag terug in te leveren.

Crocs worden afgeraden. Let op met eigen plasticen klompen voor de temperatuur van de vaatwasser van de klompen (> 70°C) !!!

JUWELEN:

Uit oogpunt van ziekenhuishygiëne worden kunstnagels, ringen en polshorloges niet toegestaan op de werkvloer.

Handhygiëne is van levensbelang voor onze patiënten, besteed hier echt aandacht aan.

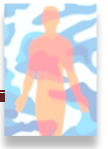
BEZOEKUREN:

15.00 uur tot 15.45 uur, max 3 personen per kamer.

18.00 uur tot 19.45 uur, max 3 personen per kamer.

Opgelet:

Geen bloemen of planten op kamer.



ZIEKTE:

Bij ziekte dient men steeds zo snel mogelijk de verantwoordelijke verpleegkundige te verwittigen en de school.

Te bereiken via 02/443.1987 of 02/443.22.33

ALGEMENE INFO:

Studeren op de afdeling is tijdens de dag mogelijk in de slaapkamer van de verpleegkundige met wachtdienst als het werk op de dienst gedaan is. Hier is een bureeltje te uwer beschikking waar u gebruik kan maken van uw eigen laptop.

Als u hier wenst gebruik van te maken kan u dat vragen aan de verantwoordelijke verpleegkundige.

Ook hebt u steeds de mogelijkheid om iets voor te bereiden (bv. stageopdracht) in de lounge van de open-office, vraag dit aan de verpleegkundige.

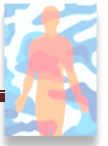
Dranken en koffie dient u zelf mee te brengen, wat koffie betreft zijn er Senseo-apparaten. U kan steeds gebruik maken van een frigo om iets op te bergen en van de keuken om iets op te warmen met de microgolfoven.

Je kan 's avonds Brussel bereiken met het openbaar vervoer en een stapje zetten in Brussel, wees steeds voorzichtig en probeer dit eventueel samen met andere stagiaires te doen. Als je de ochtendshift gedaan hebt mag je steeds iets komen opwarmen om te eten tijdens de avond op de afdeling zelf.

Respecteer de keuken en ruim steeds uw gebruikte zaken op.

GSM-GEBRUIK:

Omwille van hygiëne voorschriften vragen we om je GSM niet te gebruiken in de kamers van patiënten. Als je foto's wil nemen dan moet dit op voorhand gevraagd worden, zowel aan de stagebegeleiding als aan de patiënt. Denk aan de privacy van de patiënt en aan het feit dat u gebonden bent aan het beroepsgeheim.

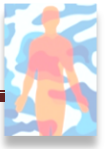


PROBLEMEN:

Als u problemen ervaart tijdens de stage, twijfel dan niet om iemand van ons hierover in te lichten. Uw eerste contactpersoon is uw mentor. Als dit niet mogelijk is, contacteer een andere mentor of de hoofdverpleegkundige.

De afdeling High Care bevindt zich op de vijfde verdieping. Gelieve u aan te melden bij de receptie, als daar niemand aanwezig is mag u zich melden via de ingang van 'High Care bezoekers', volg pijlen 'Route 270'.

Nadien zal de hoofdverpleegkundige of/en verantwoordelijke studentenbegeleiding u op de dienst ontvangen en begeleiden naar de kleedkamer.



De afdeling High Care:

De dienst Intensieve Zorg beschikt over:

7 volledig uitgeruste kamers met bad

1 opnamesas voor één slachtoffer

1 multi-opnameruimte voor de opvang van 3 slachtoffers tegelijkertijd

1 briefingroom artsen

1 briefingroom verpleegkundigen met een kitchenette

1 patiëntenkeuken

1 utility

1 secretariaat

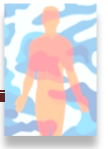
Verpleegpost centraal gelegen

3 reserveruimtes voor stockage van materiaal

Kleedkamers met elk 2 doucheruimtes en kastjes voor de stagiaires

De opnameruimte.

Deze ruimte bestaat uit 2 verschillende opnamesassen.



De eerste die u ziet noemt men een **Multi-Opmamesas**;

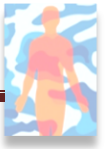


Hier is plaats voorzien voor de opname van 3 brandwondenslachtoffers zodat deze onmiddellijk de nodige medische zorgen kunnen toegediend worden.

Meerdere slachtoffers tegelijkertijd komt vooral voor tengevolge van gasontploffingen of een huisbrand.

Indien nodig kan de schuifdeur van de one-day afdeling opengemaakt zodat we daar over een extra bad en 3 extra boxen kunnen beschikken.

Dit betekent dat we tengevolge van een ramp ruimte hebben om 8 slachtoffers in totaal op te vangen en te stabiliseren, zonder de High Care afdeling zelf te overladen met patiënten.



De tweede ruimte is de **Mono-Opmnamesas**:



Wanneer er één brandwondenslachtoffer binnengebracht wordt zal deze hier de eerste zorgen toegediend krijgen. De opname van een zwaarverbrande omvat heel wat medische handelingen met daarnaast de zogenaamde badtherapie.

De eerste uren zijn cruciaal voor een zwaarverbrande patiënt. Het vergt een gespecialiseerde en multidisciplinaire aanpak. De eerste 24 uren zal vooral de juiste vochttoediening van groot belang zijn met daarnaast de pijntherapie en de opvolging van zuurstofgehalte, bloeddruk, urine-uitscheiding, temperatuur en andere belangrijke parameters.

De patiënt zal dan ook meestal kunstmatig beademd zijn en gedurende een hele tijd in een kunstmatig coma gehouden worden.



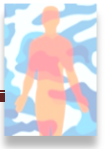
De apotheek op de afdeling.



Deze apotheekruimte is uitgerust met elektronische apotheekkasten en andere voorzieningen voor stockageruimte. Deze elektronische kasten laten niet toe zonder registratie medicatie te nemen.

Daarnaast zal ook elke medicatie automatisch geregistreerd worden aan welke patiënt deze is gegeven en door welke verpleegkundige dit uit de kast is genomen.

Dit geeft een juiste registratie, exacte facturatie, de juiste medicatie aan de juiste patiënt en een vlot voorraadbeheer door de apothekers. De elektronische kast geeft een automatische telling van verdovende middelen en andere medicatie. Naast de gewone elektronische kasten zijn er ook een aantal medische frigo's voorzien, die ook op hun beurt onder elektronisch toezicht geplaatst zijn.



De briefingzaal.

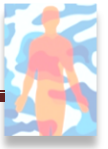


In dit lokaal wordt 's morgens en 's middags een briefing gehouden onder de verpleegkundigen en de kinesitherapeuten van de afdeling.

Elke patiënt wordt individueel besproken hoe hij of zij de nacht, de ochtend of de namiddag heeft doorgebracht wat betreft de medische en paramedische toestand.

Na elke verpleegshift worden alle patiënten doorgesproken naar de volgende collega's zodat deze op de hoogte zijn van belangrijke informatie die noodzakelijk is om de patiënten verder te kunnen opvolgen en te behandelen.

Deze ruimte kan ook gebruikt worden om eventuele bijscholingen te organiseren. Naast de briefing zal deze ruimte ook dienen als ontspanningslokaal voor het personeel van deze afdeling.



Intakegesprek (optioneel)

Studenten krijgen de mogelijkheid om vóór de aanvang van de stage al langs te komen voor een intakegesprek. Administratieve modaliteiten worden dan al geregeld en zo kan de student meer ontspannen beginnen aan de eerste stagedag.

Als je een intakegesprek wil gelieve een week op voorhand contact op te nemen met de dienst vóór 15u.

Wat wordt overlopen tijdens dit intakegesprek:

- Administratie
- Doelstellingen (**gelieve dit thuis reeds voor te bereiden**)
- Korte rondleiding
- Afspraken voor eerste stagedag

Dit is optioneel en kan per mail aangevraagd worden:

MHKA-BWC-HC-STAGE@mil.be



De eerste stagedag

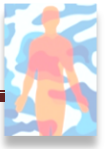


Bij aanmelding op het secretariaat zal u een toegangsbadge krijgen voor de afdeling. Deze badge zal u toegang verlenen tot de kleedkamers. In de kleedkamers zijn er lockers voorzien voor de stagiaires. Hiervoor dient u wel een hangslotje mee te brengen om alles veilig te kunnen afsluiten.

De hoofdverpleegkundige en/of mentor zal u gedurende de eerste dag een rondleiding geven op onze dienst. Het uur van aankomst zal al afgesproken zijn met u of de school.

Praktische afspraken zullen gemaakt worden m.b.t. het uurrooster.

Samen met uw mentor zullen uw leerdoelen besproken worden en geïmplementeerd worden in de werkplanning. Er zullen afspraken gemaakt worden m.b.t. het werk, feedback en evaluatie. Dit kan al gebeurd zijn tijdens het intakegesprek.

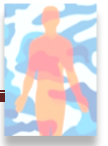


Op dezelfde dag zal er een kleine test aan u worden voorgelegd om uw voorbereiding op de stage te evalueren

Na de rondleiding en het maken van afspraken zal u samen met uw mentor deelnemen aan de verzorging. Daardoor zult u inzicht krijgen in de manier van werken op deze specifieke dienst.

De eerste dag omvat de stage vooral een kijkstage, er is zoveel specifieke zorg zodat het ook moeilijk is deze technieken allemaal al te kunnen toepassen vanaf dag één.

Op dienst is een map aanwezig met theorie over de pathologie, protocols, therapieën. Deze kan steeds geraadpleegd worden en op vraag kan u erover beschikken mits het meebrengen van USB-stick.



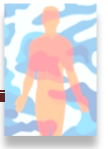
Taken op de afdeling intensieve zorgen



's Morgens is de bezetting groter dan in de namiddag/nacht, aangezien er 's ochtends meer gespecialiseerde verzorgingen plaatsvinden (balneotherapie).

De ploeg wordt 's ochtend verdeeld in equipes die verantwoordelijk zijn voor het uitvoeren van de baden en personeel dat verantwoordelijk is voor een bepaalde patiënt.

De kamerverantwoordelijke staat de hele dag in voor het uitvoeren van de voorschriften en verzorging, observatie, parametren en rapportage van zijn/haar toegewezen patiënt en zorgt daarnaast voor orde op de kamer.



07u00:

Overdracht van de nachtploeg naar de ochtendploeg.

Verdeling van personeel:

Badéquipes worden samengesteld.

Verantwoordelijken van de patiënten worden aangeduid.

07u30 tot 12u00:

Badequipe

Vorbereiden badkamer.

Hulp bij transport van patiënt van het bed naar bad.

Uitvoeren balneotherapie.

Hulp bij transport naar het bed en installatie van de patiënt.

Kamerverantwoordelijke

Toedienen van premedicatie bad/zorgen.

Hulp bij transport van het bed naar bad.

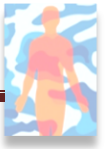
De kamerverantwoordelijke blijft verantwoordelijk tijdens de balneotherapie.

Parametreren van patiënt/O2u.

Uitvoeren A/B1/B2 en C-handelingen.

Orde van kamer.

Klaarzetten van medicatie voor de komende 24 u + bestellingen



13u30:

Overdracht van de ochtendploeg aan de avondploeg.

14u00 tot 21u00:

Parametrieren van patiënt/O2u.

Uitvoeren A/B1/B2 en C-handelingen.

Verzorgen van ambulante patiënten in het opnamesas.

20U30:

Overdracht van de late dienst aan de nachtploeg.

De taken van de nachtploeg lopen gelijklopend met deze van de avondploeg.

Op het uurrooster worden volgende symbolen gebruikt:

Symbool 1 = ochtendshift van 07.00u tot 14.36u.

Symbool 2 = middagshift van 13.30u tot 21.06u.

Symbool 3 = nachtshift van 20.30u tot 07.30u.

Eventuele afwijkingen van deze uren dienen steeds met de verantwoordelijke verpleegkundige besproken te worden.

Gelieve enkele minuten voor de aanvang van de dienst aanwezig te zijn daar het rapport stipt op tijd gegeven wordt.



Patiëntendossier



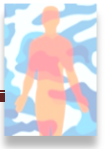
Per dag wordt er per patiënt een behandelingsblad gemaakt via een elektronisch verpleegdossier (ACUITY) met eventuele aanpassingen m.b.t. het therapeutische beleid.

De parameters, observaties, rapportage en vochtbalans worden bijgehouden in dit elektronisch dossier. Om toegang te hebben tot dit elektronisch dossier dient men een toegangscode te vragen op het secretariaat van het brandwondencentrum. Let wel, door deze code bent u te allen tijde traceerbaar in het dossier, het blijft wel de verantwoordelijkheid van de toegewezen gediplomeerde kamerverpleegkundige. Artsen beschikken over een medisch dossier.

Voor het raadplegen van deze dossiers, gelieve eerst toelating te vragen aan de verantwoordelijke verpleegkundige.

Veel gebruikte medicatie op de HC: (bekijk vooraf de werking en indicatie)

- | | | | |
|----------------|-------------|-----------|------------|
| -Lévophed® | -Dormicum® | -Sufenta® | -Diprivan® |
| -Catapressan® | -Dipidolor® | -Atropine | -Ephedrine |
| -Phényléphrine | -Esmeron® | -Nimbex® | -Vessiera® |



Mogelijke alternatieven naast het brandwondencentrum

U krijgt naast deze stage de mogelijkheid - als de dienst het toelaat - om te proeven van andere specialiteiten/diensten zoals, uiteraard enkel op afspraak:

Operatiekwartier van het brandwondencentrum

Medium Care

Dienst consultatie & Daghospitaal

Dienst hyperbare zuurstoftherapie

U kunt ook deelnemen aan het opname-wachtsysteem waardoor u de mogelijkheid krijgt om bij te staan bij de opname van een zwaarverbrande patiënt.



Wat verwachten wij van u?

Integratie in de groep.

Empathisch vermogen naar patiënt en familie toe.

Leergierigheid.

Leerdoelen formuleren die praktisch haalbaar zijn qua timing binnen de stageperiode.

Aandacht voor hygiëne.

Verwachtingen uiten naar equipe toe.

Initiatief doch steeds eigen grenzen in acht nemen.

Uw mentor is daar voor u. Hij/zij is uw steunpunt gedurende deze stage en zal u helpen, ondersteunen, begeleiden, bijsturen en evalueren.

Vraag dagelijks naar een evaluatie aan de verpleegkundige of uw mentor. Je stagedoelstellingen vind je op ook op deze site, gelieve deze vooraf al af te printen.

Bij vragen, opmerkingen, problemen e.d. wendt u zich tot hem/haar.

Uw beoordeling zal plaats hebben met uw mentor en de hoofdverpleegkundige.

U bent zelf verantwoordelijk voor het regelmatig laten invullen van uw evaluaties.

Wij verwachten dat u dit elke 2 dagen doet (aangezien onze equipe heel onregelmatig werkt).

Aan het einde van de stage (en na de eindevaluatie) willen wij U nog vragen een beoordeling over onze dienst als stageplaats te schrijven. Dit om onze stageplaats beter te maken voor toekomstige studenten.



Wat kunt U van deze dienst verwachten?

Stagedoelstellingen

Technische vaardigheden:

Zorgen aan: Centrale katheter

Arteriële katheter

Maagsonde

Blaassonde

Endotracheale tube

Invasieve/niet-invasieve monitoring van intensieve zorgpatiënt. (*alarmen, zérotage, basisgebruik van de monitor*)

Verzorging van brandwonden/aanbrengen van verbanden/balneotherapie.

Transport van geïntubeerde patiënt d.m.v. schepbrancard.

Cognitieve vaardigheden:

Interpretatie van de parameters en de bloedgaswaarden.

Inzicht in de verschillend wondbehandelingen.

Inzicht in het gebruik van sedatie.

Inzicht in de gebruikte geneesmiddelen.

Sociale- en communicatieve vaardigheden

Benaderen van de familie van de intensieve zorg-patiënt.

Interactie met het team.

Communicatie met de niet-gesedeerde patiënt op intensieve zorgen.



Enkele belangrijke punten met betrekking tot ziekenhuishygiëne:

- Vanaf nu is het niet meer toegestaan om persoonlijke stoffen truien, hoodies, jasjes, enz... te dragen. Voor wie daar toch behoefte aan heeft zijn er wegwerpbaar overjasjes beschikbaar in de reserve (MC - HC - Consult - SOP) die gebruikt kunnen worden. Deze overjasjes dienen aan het einde van de shift weggegooid te worden en mogen in geen geval in een patiëntenkamer gedragen worden. Vergeet niet om de isolatieprocedures te volgen en zorg ervoor dat de afdelingen netjes en opgeruimd blijven.
- Het dragen van horloges, ringen, armbanden of juwelen tijdens de dienst is niet toegestaan. Deze dienen voor aanvang van de shift verwijderd te worden.
- Het dragen van nagellak of kunstnagels is niet toegestaan. De nagels dienen kort en verzorgd te zijn.
- Het dragen van lange mouwen onder de ziekenhuiskledij voldoet niet aan de ziekenhuisnormen en is daarom verboden.
- Katoenen operatiemutsen zijn niet toegestaan. Gebruik maken van de voorziene wegwerpbaar operatiemutsen is verplicht. Lang haar wordt opgestoken of bijeengebonden gedragen. Het haar dient volledig onder de operatiemuts gestoken te worden.
- In de patiëntenkamers worden de heersende isolatieprocedures gevolgd.
- Handhygiëne is van levensbelang voor de patiënten, besteed hier aandacht aan.

Dit geldt voor alle medewerkers, ook de assistenten, de studenten/stagiaires uit de verschillende opleidingen alsook buitenlandse collega's hier op stage.

Wij rekenen op jullie medewerking om de ziekenhuishygiëne te waarborgen en zo de veiligheid en gezondheid van onze patiënten en medewerkers te garanderen.



Het werk binnen de afdelingen van het brandwondencentrum is geen evidentie wegens de zware pathologie, de psychologische impact, de complexe multidisciplinaire, de tweetaligheid van het personeel en de meertaligheid van patiënten.

Als je problemen ervaart, spreek erover, wacht niet tot het te laat is, vraag op tijd raad. Aarzel zeker niet de verantwoordelijke verpleegkundige of je mentor te contacteren, dan kunnen we samen naar een oplossing zoeken.

Het team van verpleegkundigen wenst je alvast veel succes met je stage!



© Patrick Persoons Coördinator Nursing BU - Peter Kerwijn verpleegkundige MC

Xavier Vancoppenolle hoofdverpleegkundige HC & Stagementoren Hihg Care