***DIENST RADIOTHERAPIE (K.B. 05/04/1991)***

***VRAGENLIJST:***

**\*** *Om uw aanvraag zo goed mogelijk te kunnen behandelen, moet u* ***alle vragen*** *op deze vragenlijst beantwoorden. Gelieve ook het vakje "niet van toepassing" aan te kruisen als de vraag niet van toepassing is op uw instelling.*

1. **Als u uw aanvraag per post indient, stuur dan de documenten in deze volgorde op. U kunt ze opslaan op een USB-stick (niet in een zip-bestand):**

Om de veiligheid van de gegevens te waarborgen, willen we u vragen de USB-stick met een wachtwoord te vergrendelen. Nadat u de USB-stick heeft verzonden, bezorgt u dat wachtwoord dan per e-mail aan de medewerkers van de GGC. Indien mogelijk raden we u echter aan om de USB-stick persoonlijk af te geven op het kantoor van de GGC.

1. **Als u de aanvraag digitaal indient (via Irisbox), kunt u de documenten rechtstreeks in deze applicatie uploaden.**
2. **U kunt de aanvraag samen met de documenten ook per e-mail sturen naar het volgende adres:** **agrements-erkenningen@vivalis.brussels**
* Ingevulde vragenlijst dienst Radiotherapie
* Plan dienst radiotherapie
* Samenwerkingsovereenkomst
* Gemeenschappelijke arts-diensthoofd (indien samenwerkingsovereenkomst) of arts-diensthoofd: CV
* Lijst toestellen
* voorbeeld medisch dossier
* Afschrift gestandaardiseerde bestralingsfiche
* Personeelslijst medisch personeel
* Wachtdienst artsen
* Personeelslijst verpleegkundig personeel
* Uurrooster verpleegkundigen
* Personeelslijst overig personeel: fysisch geschoold persoon
* Personeelslijst paramedisch personeel: sociaal werkers en diëtisten
* Multidisciplinaire vergaderingen overzicht
* overige documenten

***DIENST RADIOTHERAPIE (K.B. 05/04/1991)***

***VRAGENLIJST:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NORMEN**  | **ZIEKENHUIS** | **OPMERKINGEN****(voorbehouden aan de administratie)** |
| ALGEMENE NORMEN  |  | -Lokalisatie van de dienst -en het betrokken algemene ziekenhuis verduidelijken |  | Kopie van het bijwerkte plan van de dienst  |
| Indien er twee of meer diensten radiotherapie betrokken zijn  | Afschrift van de samenwerkings-overeenkomst |  |  |
| Naam van de gemeenschappelijke geneesheer-diensthoofd |  |  |
| Aantal **nieuwe** behandelde patiënten/ jaar **/dienst (tenminste 500 voor minstens één radiotherapiedienst)** |  |  |
|  |  |
| ARCHITECTONISCHE NORMENARCHITECTONISCHE NORMEN(vervolg)Architectonische normen(vervolg) | 1. De bestralings-afdeling in enge zin | Is ze fysisch in de dienst geïntegreerd ? |  |  |
| Hoeveel lokalen zijn er bestemd voor:-de bestaling zelf ?-voor de simulatie ? |  |  |
| **Bevat de bestralingsafdeling in enge zin?**  | **ja** | **neen** |  |
| 1.1 | Voor de bestraling zelf | 1 bestralingsruimte |  |  |  |
| 1 adequate bedieningsruimte voor de personeelsleden (bijhouden van de administratieve gegevens in verband met de bestraling)  |  |  |  |
| 1 onderzoekskamer in de onmiddellijke omgeving van de bestralingsruimte |  |  |  |
| 1 Wachtruimte |  |  |  |
| Kleedkamers voor de patiënten. |  |  |  |
| 1.2 | Voor de bestralings-planning |  | **ja** | **neen** |  |
| 1 voldoende ruimte voor het planningssysteem voor teletherapie |  |  |  |
| 1 voldoende ruimte voor het planningssysteem voor curietherapie |  |  |  |
| 1.3 | Voor de lokalisatie en simulatie |  | **ja** | **neen** |  |
| 1 simulatieruimte |  |  |  |
| 1 ruimte voor de bespreking van de patiëntengegevens |  |  |  |
| 1 ruimte voor het ontwikkelen van radiografieën |  |  |  |
| 1.4 | Voor de vervaardiging van individuele hulpstukken |  | **ja** | **neen** |  |
| 1 ruimte voor de patiënten voor het vervaardigen van moulages en gipsafgietsels  |  |  |  |
| 1 technische ruimte voor het verwerken van moulages |  |  |  |
| Infrastructuur voor het vervaardigen van maskers |  |  |  |
| 1.5 | Een ruimte voor de stralingsfysica-apparatuur |  |  |  |
| 1.6 | Algemene ruimten |  | **ja** | **neen** |  |
| 1 ruimte voor verpleeg- en technisch personeel |  |  |  |
| 1 ruimte voor de geneesheer |  |  |  |
| 1 administratieve ruimte |  |  |  |
| 2. Consultatieafdeling | -Lokalisatie-Aantal lokalen |  |  |
| 3. Hospitalisatie-afdeling | Is zij gecentraliseerd in een aparte verpleegeenheid? |  |  |
| Is zij verdeeld over verschillende hospitalisatie-eenheden? (indien ja, hun lokalisatie verduidelijken) |
| 4. Curietherapie-afdeling | -Lokalisatie-Aantal applicatiezalen die beantwoorden aan de voorschriften voor radioprotectie |  |  |
| -Aantal bedden en aantal kamers-Zijn de bedden geplaatst in kamers die beantwoorden aan de voorschriften voor radioprotectie? |  |  |
| Is er een adequate technische ruimte voor de verwerking van de radioactieve materialen die beantwoordt aan de voorschriften voor radioprotectie?  |  |  |
| FUNCTIONELE NORMENFunctionele normen(vervolgFunctionele normen(vervolg) | **I. Uitrusting** | Beschikt de dienst over volgende apparatuur voor? | **Ja**  | **Neen**  |  |
| 1. | Teletherapie | Bestralingsapparatuur |  |  | Gelieve ook de tabel hieronder in te vullen🡪**bijlage** |
| Apparatuur voor de lokalisatie, fixatie en fysische optimalisatie |  |  |
| 2. | Curietherapie | Computer |  |  |
| Applicatie-apparatuur |  |  |
| Afterloadingsysteem |  |  |
| Apparatuur voor stralenfysica |  |  |
| 3. | Andere uitrustingen |  |  |  | Verduidelijken  |
| **II-. Documentatie**  |  | **Ja** | **Neen** |  |
| 1  | Worden de volgende documenten bewaard? | -Fiche waarop de bestralingsgegevens worden geregistreerd.-(en verduidelijken indien de registratiefiche ja of neen gestandaardiseerd is voor de dienst?) | -- | -- | Een kopie bezorgen van de gestandaardiseerde bestralingsfiche voor de dienst 🡪**bijlage** |
| Volledige uitgewerkte planning van de uitgevoerde behandeling met dosisvermelding  |  |  |  |
| De op simulator gemaakte instelfoto's |  |  |  |
| De op megavolttoestel gemaakte gamma-grafies |  |  |  |
| De instelfoto's van de veldaantekening |  |  |  |
| 2  | Medisch dossier | Heeft elke patiënt een medisch dossier die aan de volgende eisen beantwoordt:  |  |  |  |
| 2.1 Bevat het dossier alle elementen die toelaten de diagnose te stellen, de gepaste behandeling in te voeren en de evolutie van de aandoening te volgen?  |  |  |  |
| 2.2 Bevat het dossier volgende documenten en gegevens? | Identiteit van de patiënt |  |  |  |
| -Familiale en persoonlijke antecedenten;-Huidige ziektegeschiedenis.-De gegevens van de voorgaande raad-plegingen en hospitalisaties |  |  |  |
| Uitslagen van de klinische, radiologische, biologische, functionele en histopathologische onderzoeken |  |  |  |
| Adviezen van de geconsulteerde geneesheren |  |  |  |
| Voorlopige en definitieve diagnose |  |  |  |
| Ingestelde behandeling |  |  |  |
| Evolutie van de aandoening |  |  |  |
| Verslag van een eventuele lijkschouwing |  |  |  |
| Afschrift van het voorlopige rapport aan de behandelende geneesheer |  |  |  |
| Afschrift van het rapport dat bij het ontslag van de patiënt aan zijn behandelende geneesheer wordt bezorgd |  |  |  |
| 3. | Medische registratie | Past men de systematische en geuniformiseerde samenvatting van het volledige medisch dossier toe? |  |  |  |
| Bevat het medisch dossier a) de orgaancode (ICOD)b) de TNM-classificatie (UOCC) ? |  |  |  |
| 4. | Register  | Bestaat er een register om de interessante gevallen en de eventuele erop betrekking hebbende bibliografische gegevens in te schrijven?  |  |  |  |
| **III- Geneeskundige staf** | Samenstelling van het geneeskundige team

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Identiteit***  | ***RIZIV nr*** | ***Specialisaties***  | ***FTE*** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Geneesheer-diensthoofd: |  |
| Wachtbeurten: Geneesheer-specialisten van de dienst 24u op 24 oproepbaar | **Bijlage** |
| Multidisciplinaire vergaderingen : frequentie en deelnemers | **Bijlage** |
| **IV- Fysisch-technische staf** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Identiteit***  | ***Opleiding******in fysica (fysicus of industrieel ingenieur)*** | ***FTE*** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 |  |
| **V- Verpleegkundige, paramedische en administratieve staf** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Identiteit***  | ***Functie***  | ***Anciënniteit in de dienst***  | ***Kwalificatie***  | ***Opleiding******Specialisatie*** | ***FTE*** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 |  |
| Maatschappelijke werkers : aantal en FTE |  |  |
| Dieetconsulenten: aantal en FTE |  |  |
| ACTIVITEITSCRITERIA | Dagen en openingsuren van de dienst |  |  |
| Gemiddeld aantal patiënten /dag/toestel |  |  |
| Aantal nieuwe gevallen die een behandeling met hoge energie ondergingen/jaar (voorgaande jaar) |  |  |
| Aantal vergelijkbare behandelingen/jaar (voorgaande jaar) |  |  |
| Andere eventuele bijlagen | Verduidelijken |  | **Bijlage** |

Datum en handtekening van de geneesheer-diensthoofd

Datum en handtekening van de directeur

***Bijlage***

**APPARATUUR:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Aantal** | **Bouwjaar** | **Installatie-jaar** | **Soorten** | **Merk- Vermogen** |
| **1-TELETHERAPIE** |  |  |  |  |  |
| 1.1 Bestralings-apparatuur | -lineaire versnellers van minimum 4 MeV  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Of colbalttoestel waarbij er isocentrische radiotherapie mogelijk is op een afstand van minimum 80 cm van de bestralingsbron, uitgerust met een gefocaliseerd diafragma  |  |  |  |  |  |
| -Apparatuur voor oppervlakte- en contacttherapie (50kV) |  |  |  |  |  |
| 1.2 Apparatuur voor lokalisatie, fixatie en fysische optimalisatie  | Simulator |  |  |  |  |  |
| Computer voor de ruimtelijke verdeling van de individuele dosissen per behandeling  |  | / | / |  |  |
| Apparatuur voor stralenfysica. | 1 draagbare electrometer. |  | / | / |  | / |
| Ionisatiekamers  |  | / | / |  | / |
| Waterfantoom  |  | / | / |  | / |
| Uitrusting voor filmdosimetrie |  | / | / |  | / |
| Uitrusting in vivo dosimetrie |  | / | / |  | / |
| Andere (verduidelijken) |  | / | / |  |  |
| Uitrusting voor individuele fixatie van de patiënt | Uitrusting voor het vervaardigen van een geïndividualiseerde patiëntenfixatie die toelaat de veldaanduiding te reproduceren en te bewaren tijdens de bestraling  |  | / | / |  | / |
| Uitrusting voor individuele gefocaliseerde afscherming  |  | / | / |  | / |
| **2. CURIETHERAPIE** | **Aantal** | **Bouwjaar** | **Installatie-jaar** | **Soorten** | **Merk- Vermogen** |
| 2.1  | Een computer voor de ruimtelijke verdeling van de individuele dosissen per behandeling  |  |  |  |  |  |
| 2.2  | Applicatie-apparatuur |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Afterloadingsysteem |  |  |  |  |  |
| 2.4 | Apparatuur voor stralenfysica | 1 elektrometer met 1 of 2 detectoren  |  | / | / |  | / |
| Dosimeter(s) voor de lokalisatie van radioactieve bronnen en voor de controle van radioactieve besmettingen |  | / | / |  | / |
| Een dosimeter voor de controle van de calibratiegegevens van de inkomende radioactieve bronnen (puntkamer) |  | / | / |  | / |