

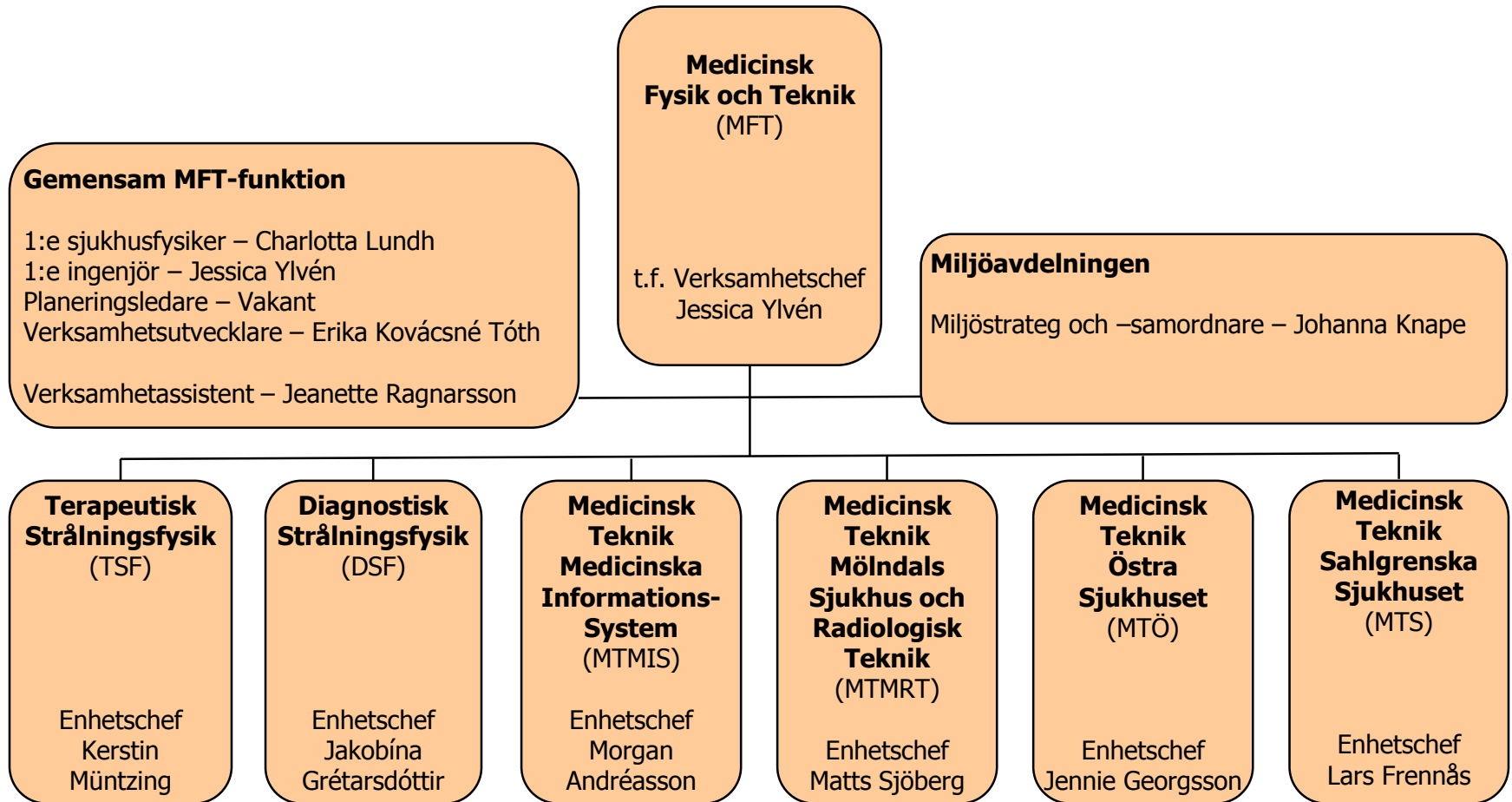
Sjukhusfysikerns roll i framtiden ur en enhetschefs perspektiv

Jakobína Grétarsdóttir
Enhetschef, Diagnostisk strålningsfysik
Medicinsk fysik och teknik
Sahlgrenska universitetssjukhuset
Göteborg

Vem är jag?

- Läste radiofysik i början av 80-talet
- Disputerade 1992
- Sjukhusfysiker inom nuklearmedicin 1985 – 2001
- Ledningsroll sedan början av 2000 talet
- Arbetat på Sahlgrenska (universitetssjukhuset)

Medicinsk Fysik och Teknik



Vem bestämmer sjukhusfysikerns roll?

- Sjukhusfysikern
- Sjukhusfysikerns chef
- Tillståndshavaren
- Chefen för verksamhet med strålning
- Sjukhusfysikerförbundet - föreningen
- Strålsäkerhetsmyndigheten
- Universitetet
- Internationella organ
- Annat ?

Framtidens krav på sjukhusfysiker

- Vara bäst i professionen
- Göra professionen synlig
- Känna till lagar och regelverk
- Kunna prioritera - göra rätt saker
- Förmedla kunskap till andra yrkeskategorier
- Förmedla kunskap till andra sjukhusfysiker

Framtidens krav på sjukhusfysiker

- Ledningssystem – t.ex. för strålning
- Processarbete – beskriver det vi gör
- Organisation – ledning, chefskap
- Gruppdynamik – samarbete inom och utanför professionen
- Förändringsarbete – ständiga förbättringar
- Kvalitetssäkring - patientsäkerhet

Framtidens utmaningar

- Bredd kontra spets
 - Specialist inom specialistområdena
- Sammanvävning av tekniker
 - PET/CT och SPECT/CT
 - PET/MR
 - MR i strålbehandling
 - PET-radiofarmaci

Framtidens utmaningar

- Nya miljöer
 - Hybridsalar med avancerad röntgenutrustning eller MR-kamera
- Utveckling av tekniker
 - MR, CT, nya detektorer
 - Rekonstruktion och bildbehandling
 - Strålbehandling - dosplanering

Framtidens utmaningar

- Tillräcklig kompetens på mindre sjukhus
 - Stöd från större sjukhus
- Forskningsanslag i konkurrens med medicinska discipliner
 - Nära förankring i akademien

Vilka är framtidens sjukhusfysiker?

- Vad kännetecknar unga människor i Sverige?
 - Behov av variation och personlig utveckling
 - Vill ha återkoppling
 - Mindre lojalitet – drar om de är missnöjda
 - Rör sig ledigt i den digitala världen – sociala nätverk viktiga
 - Vill veta varför en arbetsuppgift ska göras
 - Är uppvuxna med inskolning och utvecklings-samtal och individuella mål

Mina slutsatser

- Rollen bestäms på många nivåer – vi kan påverka den
- Sjukhusfysikerna måste delta i beslut om arbetets innehåll
- Sjukhusfysikerna måste ta initiativ och profilera sig
- Arbetets innehåll måste gagna uppdragsgivaren
- Sjukhusfysikerna måste bidra till helheten

Mina slutsatser

- Behov av bredd och spetskompetens och utrymme för nischade specialister
- Kombinationstekniker måste ses som egna specialistområden
- Universitetssjukhusen måste stötta mindre sjukhus med specialistkompetens
- Sjukhusfysikeryrket måste vara attraktivt

Framtiden för sjukhusfysiken i Sverige är ljus – väl förberedda när vi våra mål



Tack för er uppmärksamhet