KGYSZ ONKOLÓGIAI MUNKACSOPORT ALAKULÓ ÜLÉS

Onkológiai gyógyszerészet - nem hagyományos gyógyszerészi hivatás

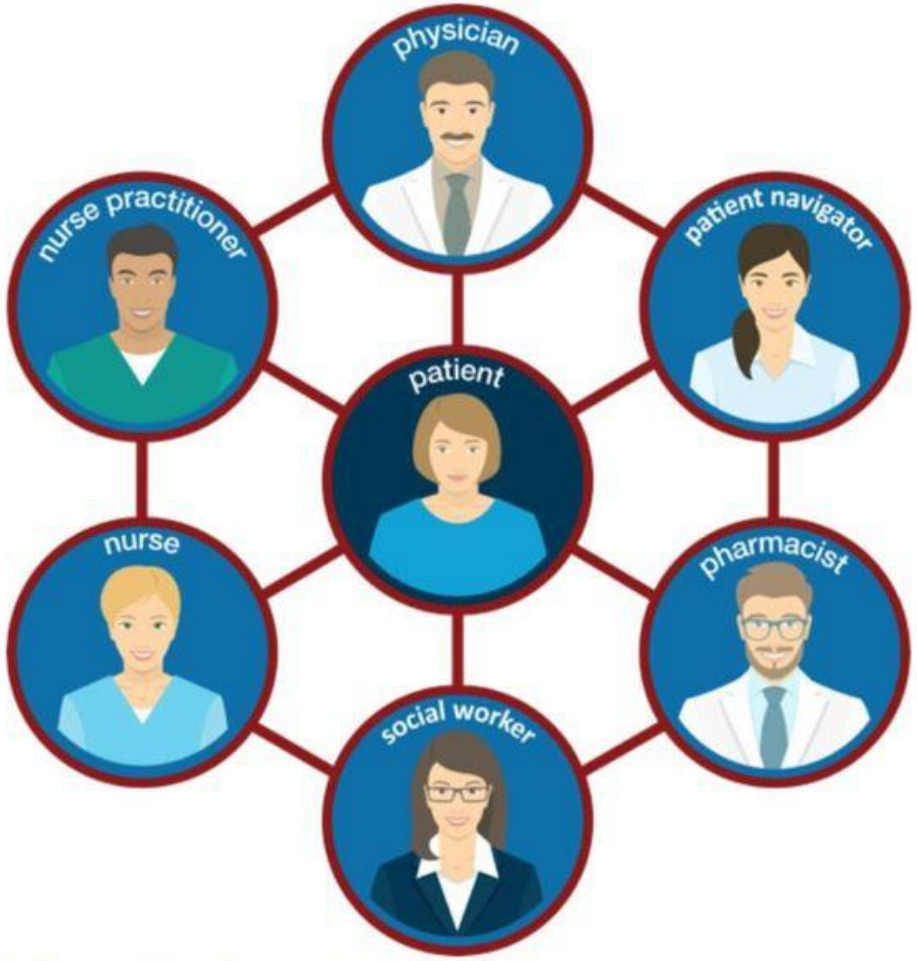
Onkológiai munkacsoport: célok, tervek

ÓRÁS ZSUZSANNA

2022. MÁJUS 21.

BAJCSY ZSILINSZKY KÓRHÁZ ÉS RENDELŐINTÉZET INTÉZETI GYÓGYSZERTÁR

The Multidisciplinary Team



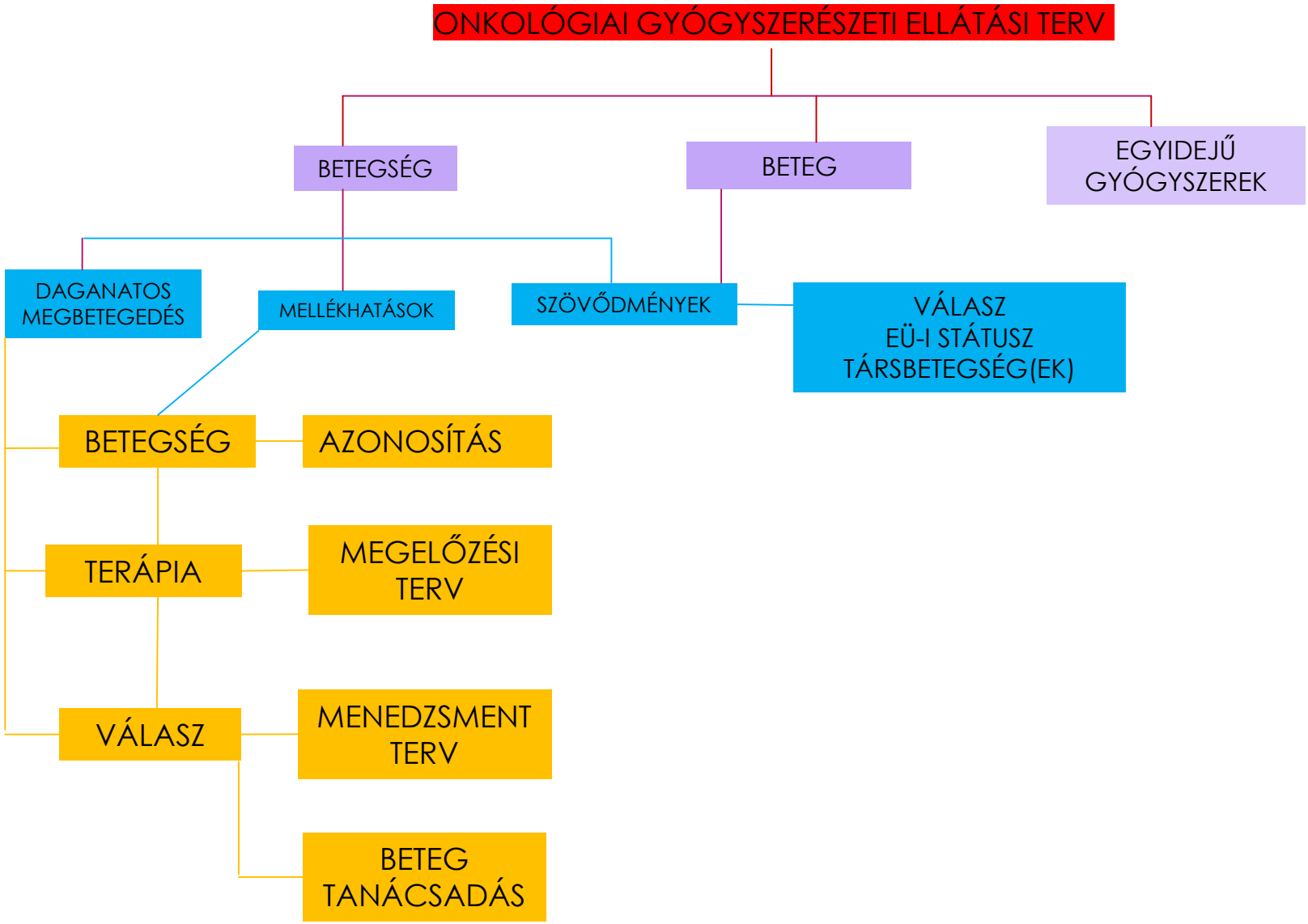
Denton E, Conron M. *J Multidiscip Healthc*. 2016;9:137-144.
Kane HL, et al. *CA Cancer J Clin*. 2014;64:377-388.
Fecher LA, et al. *Oncologist*. 2013;18:733-743.

szerepe az onkológiai terápiában

Széles spektrumú tudás, speciális készségek

- Ismeretek
  - Daganatos megbetegedések
  - Daganatellenes terápiák
  - Daganatellenes gyógyszerek (növekvő számú új szerek, klinikai vizsgálatok)
  - Aszeptikus technika: biztonságos a beteg és a készítő szempontjából is, kompatibilitás, stb.
  - Gazdaságos gyógyszerkészítés (magas költség, maradék, gyógyszerhiány, stb.)
  - Beadás menedzselése (tünetek, extravazáció, stb)
  - Mellékhatások (megelőzés, kezelés)
  - Beteg ismerete (egészségi állapot, táplálási állapot, egyéb gyógyszerek, társbetegség, stb.)
  - Betegkövetés

- Készségek:
  - Team-munka
  - Oktatás (asszisztencia, nővér, beteg)
  - Tanácsadás


ONKOLÓGIAI GYÓGYSZERÉSZETI ELLÁTÁSI TERV
BETEGSÉG
BETEG
EGYIDEJŰ GYÓGYSZEREK
DAGANATOS MEGBETEGEDÉS
MELLÉKHATÁSOK
SZÖVŐDMÉNYEK
VÁLASZ
EÜ-I STÁTUSZ
TÁRSBETEGSÉG(EK)
BETEGSÉG
AZONOSÍTÁS
TERÁPIA
MEGELŐZÉSI TERV
VÁLASZ
MENEDZSMENT TERV
BETEG TANÁCSADÁS

Szervezetek

- Magyar Onkológusok Társasága
  - Szekciók: FIOSZ (Fiatal Onkológusok Szekciója)
- MKOT (Magyar Klinikai Onkológiai Társaság), Klinikai Onkológia újság
- MAGYOT (Magyar Onkológusok Gyógyszerterápiás Tudományos Társasága)
- ESOP (European Society of Oncology Pharmacy)
- ESMO (European Society for Medical Oncology)
- ISOPP (International Society Of Oncology Pharmacy Practitioners)
- BOPA (British Oncology Pharmacy Association)
- ASCO (American Society Of Oncology Pharmacy)
- NCI (National Cancer Institute)
- COG (Childrens Oncology Group)
- …….

Oktatás, képzések, irányelvek

- Itthon: Graduális → Kórházi-klinikai szakgyógyszerészet (alapszakképesítés)→ onkológiai gyógyszerészet (ráépített)
- Külföldön: PharmD → CPP (Clinical Pharmacist Practitioner) → Board Certified Oncology Pharmacist (BCOP)
- Lehetőségek: ESOP Masterclass, ExCOP
- Onkológiai kezelési irányelvek:
  - NCCN (National Comprehensive Cancer Network)
  - ASCO's guidelines
  - MASCC (Multinational Association of Supportive Care in Cancer)
  - ESMO (European Society of Medical Oncology)
- Források, segítségek:
  - Gyógyszer keresés: FDA, drugs.com, druginfo.nlm.nih.gov/m.drugportal/ (National Library of Medicine), www.cancertherapyadvisor.com/
  - OBR (Oncology Business Review) – napi email frissítések onkológia témában
  - Healio: eNewsletters, újdonságok
  - The Healthcare Loop – napi email
  - ASCO (American Society of Clinical Oncology) – napi/heti újdonságok

Irányelvek, források

- Segítség onkológiai betegek edukációjához:
  - Chemocare (https://chemocare.com/)
  - Oral Chemotherapy Education (https://www.oralchemoedsheets.com/)
  - ChemoExperts (https://www.chemoexperts.com/) klinikai onk. gyógyszerészek által létrehozva, kezelések, mellékhatás videók, szerkeszthető kezelési naptár, stb.)
  - Betegoktatási útmutatók: NCCN, ASCO, ESMO, COG

ESOP (European Society of Oncology Pharmacy)

- Alapítás: 2000 Május Prága
- 4000 tag 64 országból
- Daganatos betegek érdekeinek támogatása
- Napi gyakorlati problémák
- "Quality Standard for Oncology Pharmacy Service" (QuapoS)
- Yellow hand
- Magyar delegáltak: Dr. Balogh Artúr György, Dr. Bodor Zsuzsanna
- **EJOP: The European Journal of Oncology Pharmacy**
- **ECOP 5 (European Conference of Oncology pharmacy)– June 30th to July 2nd 2022 in Hamburg**
- **2nd Excellence Course for Oncology Pharmacy – ExCOP: October 17th – October 21st 2022 in Hamburg, Germany**

ESOP MASTERCLASS

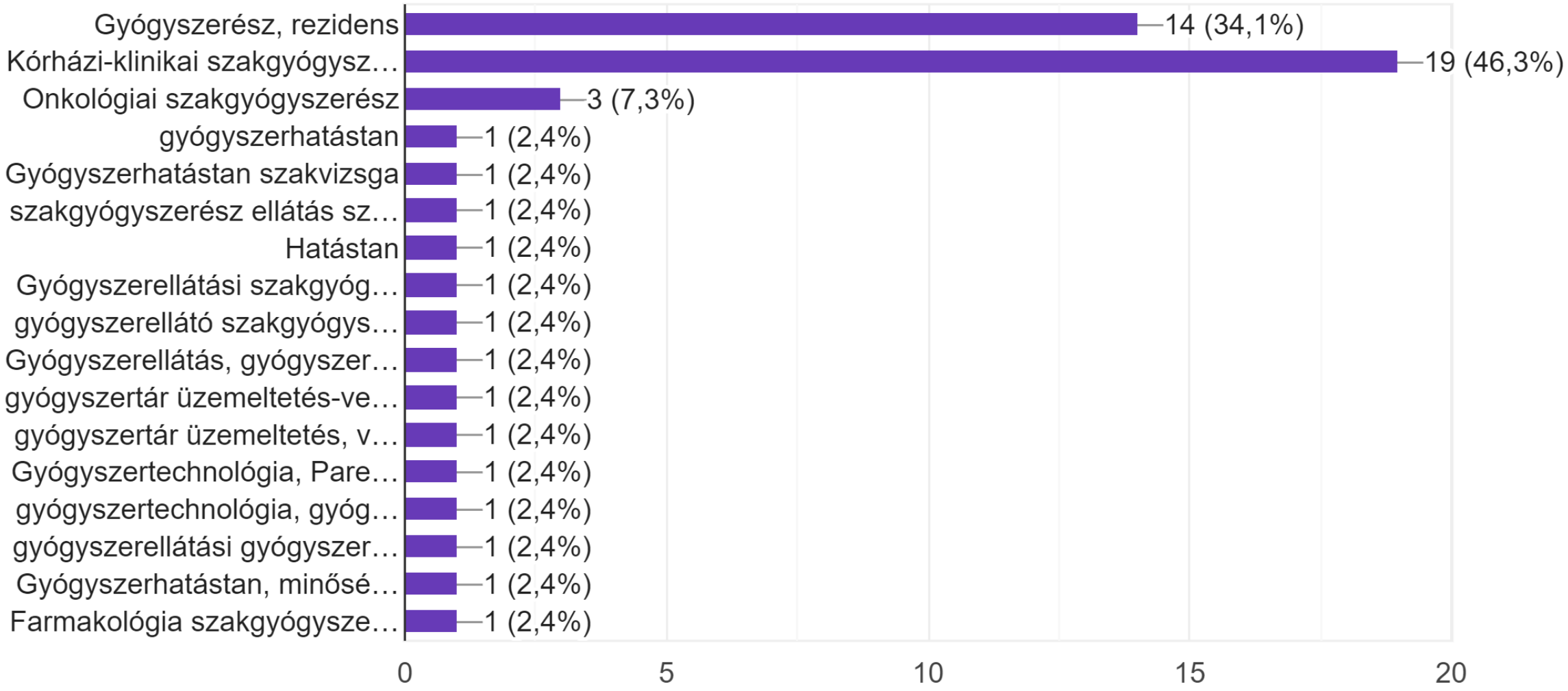
- Mesterkurzus a gyógyszertári készítő munkához, és a daganatos betegek adekvát ellátásához
- Max. 40 résztvevő, előadások, workshopok, tesztírás, oklevél
- Basic & intermediate: gyártás, aszeptikus technika, védőeszközök, biztonság, antineoplasztikus vegyületek klasszifikációja, SOP, extravazáció, klinikai vizsgálatok
- Advanced: klinikai onkológia, egyes tumortípusok, esetismertetések, interakciók, mellékhatások, tanácsadás, …

OM jelenleg

- 42 tag
- 36 onkológiai centrum – 9 centrumból nem volt jelentkezés
- 1 tag: UK
- 1 centrumból: 5 tag

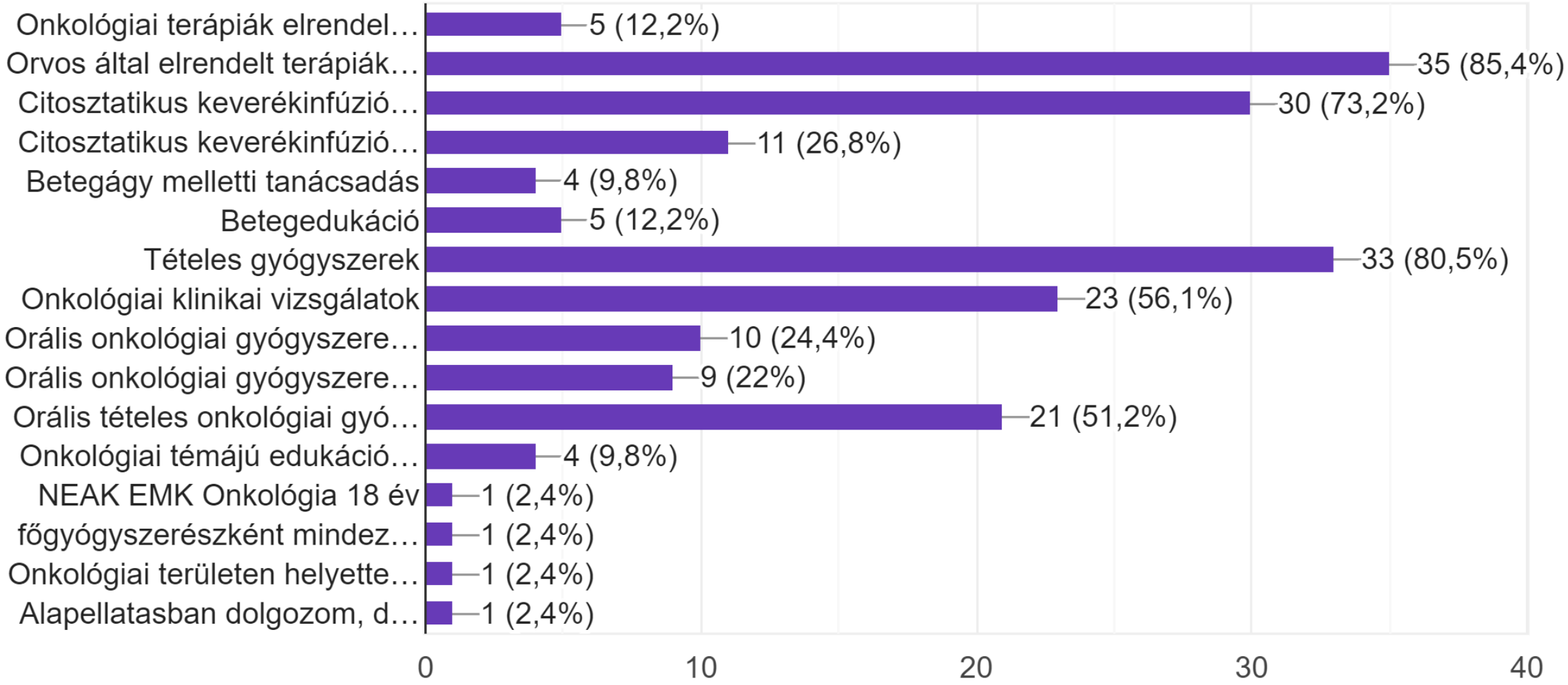
(Szak)képesítések (több válasz is lehetséges)

41 válasz



Milyen feladatokban veszel részt? (több válasz is lehetséges)

41 válasz



Miben vagyunk jók?

- Citosztatikus kontamináció vizsgálata, visszaszorítása
- EGFR-TKI-k okozta bőrmellékhatások és kezelésük
- CATO program interfészelése PharMagic gyógyszertári gazdálkodó szoftverrel
- Finanszírozási/elérhetőségi kérdések, tételes gyógyszerek, kommunikáció orvosokkal/asszisztensekkel/nővérekkel, CATO vezérelt gyártás
- Onkopulmonológia
- Emlőrák
- Daganatos betegségben használt gyógyszer hatásmechanizmusa
- Palliative ellátás
- Magisztrális készítmények az onkológiai ellátásban

Miben szeretnénk jobbak lenni?

- Onkológiai területen „bármiben” / mindenben ☺
- Elméleti tudás mélyítése, gyakorlatba ültetése, osztályokon onko team-en való részvétel
- Betegedukáció, kommunikáció betegekkel
- Nem-tételes orális terápiák expediálása
- Szupportív terápia
- Mellékhatásmenedzsment és a mellékhatások felismerése
- Kemoterápiás szerek interakciói
- Klinikai onkológia…..

OM Célok

- Onkológiai területen dolgozó kollégák összekovácsolása, egymás szakmai kompetenciáinak megismerése, tapasztalat csere
- Centrumlátogatás (évente 1-2)
- Online esetismertetés (1-2 havonta)
- Onkológiai gyógyszerész képzés megújítása
- Asszisztencia akkreditált képzése
- Publikálás motiválása
- Külföldi szervezetek megismerése, képzések
- Közös adatbázis (protokollok, irányelvek, stb. elérése)
- Parenterális Munkacsoporttal közös munka

KÖSZÖNÖM A MEGTISZTELŐ FIGYELMET!

- ATC BESOROLÁS:
- L - DAGANATELLENES ÉS IMMUNMODULÁNS SZEREK