

Na podlagi 36. člena Pravil o organiziranosti in delovanju Zdravstvene fakultete Univerze v Ljubljani (sprejetih dne 5.11.2009) je dekan dne 24.3.2011 sprejel

PRAVILNIK O IZPOSOJI FANTOMA ZA RADIOGRAFSKO SLIKANJE

1. člen

Pravilnik opredeljuje pogoje in postopek izposoje:

- fantoma celega telesa z oznako PBU 60,
- fantoma glave z oznako RS-108T,
- fantoma dlani z oznako RS-144T,
- fantoma medenice in ledvene hrbtenice z oznako RS-113T in
- fantoma stopala z oznako RS-116T.

Navedeni fantomi, ki so prikazani v Prilogi 1 tega pravilnika, so učni pripomočki, namenjeni radiografskemu slikanju. Nahajajo se v Radiološkem laboratoriju Zdravstvene fakultete (v nadaljevanju ZF). Skrbnik fantomov je vodja Radiološkega laboratorija.

2. člen

Fantom si lahko izposodijo študenti Zdravstvene fakultete Univerze v Ljubljani, vpisani na študijski program Radiološka tehnologija 1. stopnje in 2. stopnje v primeru, da le-tega potrebujejo pri izdelavi seminarske, projektne ali magistrske naloge.

Fantom si lahko izposodijo tudi drugi radiološki inženirji, kadar le-tega potrebujejo za namen raziskovalnega dela.

3. člen

V primeru, da si želi posameznik izposoditi fantom, mora podati pisno prošnjo za izposajo. Prosilec v vlogi navede del fantoma, ki si ga želi izposoditi, želeni termin izposoje, namen izposoje in natančno lokacijo (ustanova, prostor), kjer se bo fantom v času izposoje nahajal.

Vlogo prosilec naslovi na Katedro za radiološko tehnologijo in jo pošlje po pošti ali jo odda v vložišču fakultete (soba 16) v času uradnih ur.

Katedra za radiološko tehnologijo na podlagi predhodno pridobljenega mnenja vodje Radiološkega laboratorija vlogo obravnava in prosilca v roku enega meseca pisno obvesti o svoji odločitvi.

4. člen

Katedra za radiološko tehnologijo določi natančen časovni termin izposoje, ob upoštevanju, da izposoja fantoma ne sme vplivati na potek delovnega procesa na Zdravstveni fakulteti.

Izposoja fantoma je praviloma omejena na obdobje 14 dni. Čas izposoje se na dodatno prošnjo prosilca lahko izjemoma podaljša, vendar ne več kot za 7 dni.

5. člen

V primeru, da za isti termin izposoje prispe več vlog, katedra določi vrstni red izposoje glede na pomen predvidenega dela za razvoj katedre.

6. člen

Izposoja fantoma je za izposojevalca brezplačna, pod pogoji iz tega pravilnika.

V primeru, da si fantom izposodi inženir radiologije, diplomirani inženir radiologije ali magister inženir radiologije za namen raziskovalnega dela, mora pri raziskovalnem delu sodelovati vsaj eden izmed članov Katedre za radiološko tehnologijo. Član Katedre za radiološko tehnologijo se hkrati navede tudi kot soavtor objavljenega prispevka, v kolikor je rezultat raziskovalnega dela pisni prispevek v kakršni koli obliki.

7. člen

Pred prevzemom fantoma izposojevalec in vodja Radiološkega laboratorija skupaj pregledata, zabeležita v prevzemni obrazec – reverz (Priloga 2) morebitne poškodbe in potrđita stanje fantoma. Ob izposoji fantoma izposojevalec v celoti izpolni in lastnoročno podpiše dva izvoda reverza ter označi, kateri fantom oziroma kateri del fantoma si je izposojevalec izposodil. En izvod reverza ostane vodji Radiološkega laboratorija, drugega prejme izposojevalec.

Prevzem in vračilo fantoma se izvede izključno v Radiološkem laboratoriju ZF.

Izposojevalec ob prevzemu fantoma poleg reverza prejme tudi pravilnik o izposoji fantoma s prilogami ter navodilo za uporabo fantoma. Pravilnik in navodila je izposojevalec dolžan v celoti upoštevati.

8. člen

S podpisom na reverzu sprejme izposojevalec pogoje izposoje in pravila uporabe za prevzeti fantom ter polno materialno odgovornost za morebitno škodo, nastalo zaradi poškodb ali odtujitve fantoma.

9. člen

V primeru poškodbe ali odtujitve fantoma je izposojevalec v celoti materialno odgovoren za nastalo škodo, kar pomeni, da mora v celoti poravnati celotne stroške nadomestitve oziroma popravila fantoma za isti namen uporabe in ustrezne kakovosti.

V izogib stvarnim in pravnim napakam si Katedra za radiološko tehnologijo Zdravstvene fakultete Univerze v Ljubljani pridržuje pravico do izbire dobavitelja nove opreme.

10.člen

Izposojevalec fantoma ne sme posojati naprej drugim ali ga uporabljati za katero koli drugo delo, kot tisto, ki je bilo navedeno v vlogi za izposajo fantoma.

11.člen

V primeru ugotovljene kršitve tega pravilnika je izposojevalec na zahtevo vodje Radiološkega laboratorija dolžan le-tega nemudoma vrniti. V primeru ravnanj, ki predstavljajo hujšo kršitev tega pravilnika (npr. malomarno poškodovanje, zloraba ali nenamenska uporaba fantoma, posojanje fantoma drugim osebam, izvajanje meritev in raziskav, ki niso bile navedene v prošnji), izposojevalec izgubi možnost ponovne izposoje fantoma.

12.člen

V primeru zamude vračila fantoma vodja Radiološkega laboratorija naslednji dan pisno opozori izposojevalca, da vrne izposojeni fantom, hkrati pa se na ta dan začne zaračunavati tudi strošek izposoje v višini 50,00 EUR na dan za vsak posamezni del izposojenega fantoma.

13.člen

Izposojevalec se z izposajo zaveže, da bo s fantomom ravnal kot dober gospodar. Vse morebitne nesporazume bosta izposojevalec in Zdravstvena fakulteta, ki jo v tem primeru zastopa vodja Radiološkega laboratorija, reševala sporazumno. V kolikor to ne bo mogoče, bo morebitne spore reševalo pristojno sodišče v Ljubljani.

14.člen

Pravilnik prične veljati in se izvajati z dnem sprejema.

Dekan
prof. dr. France Sevšek

PRILOGA 1

Fantom glave RS-108T



Fantom dlani RS-144T



Fantom stopala RS-116T



Fantom medenice in ledvene hrbtenice RS-113T



Več informacij najdete na http://www.rsdphantoms.com/rd_anth.htm

Fantom celega telesa PBU 60



Notranji organi - glava	Notranji organi – trup
<ul style="list-style-type: none">• Skelete lobanje in vratne hrbtenice• Cerebrum• Mesencephalon• Cerebellum• Cerebralni ventrikli• Zrkla• Arterije s kontrastom (samo leva polovica)	<ul style="list-style-type: none">• Skelet: vretenca, ključnici, rebra, prsnica, lopatici, medenica, stegnenici• Pljuča s pljučnim žiljem• Sapnica• Jetra s hepaticnim in portalnim žiljem• Ledvici• Žolčnik• Vranica• Aorta• Vena cava• Sečevod• Mehur• Prostata• Rektum• Esasto črevo

Več informacij najdete na http://www.kyotokagaku.com/products/detail03/pdf/ph-2b_catalog.pdf

Glava (PBU 60)



Nastavki za fiksacijo glave (pri slikanju glave v različnih projekcijah) (PBU 60)



Trup (PBU 60)



Leva in desna nadlaket (PBU 60)



Leva in desna podlaket (PBU 60)



Leva in desna stegnenica (PBU 60)



Distanci del leve in desne spodnje okončine s pogačico (PBU 60)



Kovček za transport fantoma s peno (PBU 60)



PRILOGA 2

REVERZ

Ime in priimek izposojevalca fantoma:	
Zaposlen:	
Domači naslov:	
Telefon doma:	
GSM:	

Oprema	Št. kosov	Izposojeno
Fantom glave RS-108T	1	
Fantom dlani RS-144T	1	
Fantom medenice in ledvene hrbtenice RS-113T	1	
Fantom stopala RS-116T	1	
Fantom celega telesa PBU 60	58	

S podpisom potrjujem, da sem seznanjen/a s Pravilnikom o izposoji fantoma za radiografsko slikanje.

Fantom bom vrnil/a v dogovorjenem roku in v brezhibnem stanju.

Za poškodovani fantom ali fantom, ki ga ne bom vrnil/a do dogovorjenega roka, bom povrnil/a vse stroške popravila ali nabave novega fantoma.

Fantom ima ob prevzemu naslednje poškodbe:

Datum izposoje: _____ Podpis izposojevalca

Rok vračila: _____

Podpis skrbnika Radiološkega laboratorija

Fantom ima ob vračilu naslednje poškodbe:

Datum vračila: _____ Podpis izposojevalca

Podpis skrbnika Radiološkega laboratorija
