

**OPIS ŠTUDIJNÉHO ODBORU
ONKOLÓGIA**

Platný od: 24.2.2017

(a) Názov študijného odboru: Onkológia

(b) Stupne vysokoškolského štúdia, v ktorých sa odbor študuje a štandardná dĺžka štúdia študijných programov pre tieto stupne vysokoškolského štúdia:

- v 3. stupni - **doktorandské štúdium (PhD).**

Predpokladom pre prijatie uchádzača o doktorandské štúdium v ŠO onkológia na Lekárskej fakulte UK v Bratislave je ukončené druhostupňové (doktorské) štúdium na lekárskej fakulte, resp. príbuzných prírodovedných odborov, pre klinické odbory absolvovanie atestácie v základnom odbore a zaradenie do špecializačnej prípravy na nadstavbovú atestáciu z onkológie.

(c) Obsah študijného odboru:

(c1) Všeobecná časť

Študijný odbor sa vymedzuje obsahom, ktorý charakterizujú najmä oblasti a rozsah vedomostí, schopností a zručností, ktoré profilujú absolventa tohto stupňa VŠ štúdia.

Absolvent študijného odboru onkológia je oprávnený používať vedecko-akademický titul "philosophiae doctor" - PhD.

Philosophiae doctor-PhD. v odbore onkológia ovláda základy molekulárnej biológie nádorových ochorení, ovláda princípy vzniku, rastu a šírenia novotvarov, etiológie a epidemiológie nádorov, symptomatológiu nádorových ochorení, princípy diagnostiky a liečby nádorových ochorení, ako zásady klinických triálov v onkológii. Vzhľadom na predpokladanú špecializačnú prípravu, resp. získanie špecializácie v odbore onkológia je náplňou doktorandského štúdia v odbore onkológia aj orientácia v špeciálnej onkológii (podľa lokalizácie: epidemiológia, etiológia, diagnostika, patológia, stanovenie štádia, diferenciálna diagnostika, liečba, prevencia a prognóza jednotlivých nádorových ochorení.

(d) Zdôvodnenie potreby vzniku študijného odboru:

Zhubné nádory sú choroby posledného storočia, vzostup ich incidencie, posun do mladších vekových kategórií a napriek pokrokom v diagnostike a liečbe stále

vysoká mortalita - to všetko robí tento vedecký odbor mimoriadne významným. Onkológia zasahuje takmer do všetkých odborov liečebno-preventívnej starostlivosti. Vyžaduje multidsisciplinárny prístup a spoluprácu viacerých odborníkov - experimentálnych onkológov, epidemiológov, klinických imunológov, patológov, fyzikov, chirurgov, rádioterapeutov, chemoterapeutov. Vyžaduje integráciu základného a klinického výskumu.

(e) Príklady podobných študijných odborov v zahraničí:

(f) Vymedzenie príbuzných študijných odborov a rozdielov medzi nimi:

Každý medicínsky klinický odbor, resp. vedný odbor má svoju onkológiu, nádorové ochorenia podľa jednotlivých systémov. Vzhľadom na to, že diagnostika a liečba týchto ochorení je multidisciplinárna. Je potrebné zaujímať komplexný pohľad aj na tieto ochorenia vrátane epidemiológie, etiológie, rizikových faktorov. Je potrebné zamerať sa aj na základný onkologický výskum, ktorého realizácia v klinike môže mať v blízkej či vzdialenej budúcnosti význam.