

Tantárgyleírás	
Tantárgy neve	Redox állapot és oxidatív stressz a sejtek életében
Tanszék	Gyógyszertani és Méregtani Tanszék
Nyelv	Magyar
Jelleg	Szabadon választható
Év / szemeszter	I./2.
Kredit	2
Előadás óraszám	6
Gyakorlat óraszám	
Tantárgyfelelős	Pásztiné Dr. Gere Erzsébet
Oktatók	Pásztiné Dr. Gere Erzsébet
Előfeltétel	
Tanulási eredmény (beleértve a készségeket és a kompetenciákat, ha vannak)	
Az oxidatív stressz mérésére alkalmas módszerek elméleti és gyakorlati megismerése	
Értékelés	
Írásbeli feladat megoldása alapján	
Az előadások és gyakorlatok heti ütemterve	
HÉT	Előadások témája
1. hét	Oxidatív stressz élettani és biokémiai háttere, xenobiotikumok által okozott redox állapot változások, antioxidáns védelmi rendszer, bioanalitikai módszerek bemutatása, a mérési eljárások előnyeinek és hátrányainak összefoglalása
Ajánlott irodalom	
Megjegyzések	
A kurzus tömbösítve kerül megtartásra a tavaszi szemeszterben.	