

## Tárgytematika / Course Description

### Munkaélettan

GKLS\_MGTM025

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Zborovján Ferencné

Félév / Semester: 2019/201

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A munkaegészségtan fogalmának, elveinek, feladatainak megismerése és alkalmazása az integrált munkavédelem területén, jogosultságok és kötelezettségek megismerése, továbbá helyes alkalmazása a gyakorlatban. Speciális szakismeretek birtokában törekednek az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés körülményeinek javításában, fenntartásában, mégpedig a munkavállalók munkavégzésével és munkakörnyezetével kapcsolatos összterhelés megismerésének tükrében.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy tematikája, rövid tartalma

1.hét

Megelőző orvostan és népegészségtan definíciója, népegészségügy fő területei, foglalkozás/munkaegészségügy. Munkaegészségtan fogalma, feladatai, területei, a foglalkozási megbetegedések, foglalkozás orvostan és a munkahigiéne nemzetközi és hazai története. Munkaegészségügy hazai és nemzetközi szabályozása, tripartit rendszerű munkavédelem. Munkavédelem struktúrája és legfontosabb feladatai

2.hét	<p>Élettan fogalma, felosztása, foglalkozás-élettan fogalma, tárgya, feladatai, munkaélettan fogalma, tárgya. Munka, munkavégzés fogalma, funkciók morfológia alapjai. Megterhelés és igénybevétel fogalma, osztályozása, munkaképesség, munkakapacitás és ezek egymáshoz való viszonya, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálata , foglalkozási rehabilitáció, sérülékeny csoportok Az emberu test funkcionáli szerveződése, keringési és a légzési szervrendszer szinergizmusa. Keringési szervrendszer alkalmazkodása a fizikai munkavégzéshez. Légzési szervrendszer alkalmazkodása a fizikai munkavégzéshez. A munkavégzés anyagcsere vonatkozásai. A munkavégzés és a hőháztartás kapcsolata</p>
3.hét	<p>Munka, munkavégzés formái (fizikai, szellemi munka élettana)</p>
4.hét	<p>Fizikai munka okozta megterhelés - igénybevétel</p>
5.hét	<p>következményei</p>

6.hét	Hőmunka okozta megterhelés és igénybevétel
7.hét	Munkavégzés speciális munkakörülményei. Hideg környezetben végzett munka
8.hét	Jelentős pszichés megterheléssel járó munkavégzés, nemek közti különbségek.
9.hét	Munkavégzés speciális környezeti feltételek között Munkakörnyezeti kóroki tényezők, baleseti egészségkárosító kockázatok

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL