



BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki
Kar

Specialista munkabalesetek és foglalkozási
megbetegedések kivizsgálása területén
Kötelező tárgy

TANTÁRGY ADATLAP ÉS TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

1. A tantárgy neve:

Esettanulmányok

Case studies

2021.02.01.

2. Alapadatok:

Kód	Szemeszter	Követelmény	Kredit	Nyelv	Tárgyfélév
	2.	4+8+0/f	4	magyar	1/1

3. A tantárgyfelelős személy és szervezeti egység:

Név:	Beosztás:	Szervezeti egység, Int.:
Dr. Mészáros Ferenc	egyetemi docens	BME KJK MTK

4. A tantárgy előadója:

Név:	Beosztás:	Szervezeti egység, Int.:
Dr. Szikora Szidónia	óraadó tanár	BME KJK MTK
Dr. Müller Zsuzsanna	óraadó tanár	BME KJK MTK
Gregor Dávid	óraadó tanár	BME KJK MTK

5. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít: -

6. Kötelező előtanulmányi rend: -

7. A tantárgy célkitűzése:

Megismertetni a hallgatókat azzal, hogy a képzés során az egyes tantárgyi követelményekben megjelent elméleti ismeretanyagot és módszereket hogyan lehet egy konkrét munkabaleset, fokozott expozíciós eset és foglalkozási megbetegedés komplex szemléletű vizsgálata során a gyakorlatban alkalmazni.

8. A tantárgy jellege: Órarendben előírt kontaktórával rendelkező tanegység.

9. A tantárgy részletes tematikája:

Tematika	elmélet	gyakorlat
	óra	
Egy konkrét munkabaleset elemzése, személyi, tárgyi, szervezési feltételek hiányosságainak azonosítása, baleset okainak feltárása, szükséges intézkedések meghatározása, javaslat a kidolgozása a munkavédelmi rendszer fejlesztésére	1	3
Egy konkrét fokozott expozíciós eset elemzése, kivizsgálás lépéseinek meghatározása, foglalkozás-egészségügyi szolgálattal közös lépések meghatározása, szükséges intézkedések meghatározása, javaslat a kidolgozása a munkavédelmi rendszer fejlesztésére	1	3

Egy konkrét foglalkozási megbetegedés elemzése, kivizsgálás lépéseinek meghatározása. foglalkozás-egészségügyi szolgálattal közös lépések meghatározása, szükséges intézkedések meghatározása, javaslat a kidolgozása a munkavédelmi rendszer fejlesztésére	2	2
---	---	---

10. A tantárgy oktatásának módja: előadás és gyakorlat

11. Tanulási eredmények:

A tantárgy sikeres teljesítésével elsajátítható kompetenciák:

Tudás

T.1.	Rendelkezik a szükséges elméleti és gyakorlati ismeretekkel.
T.2.	Ismeri és alkalmazni is tudja a különböző elemzési módszereket.
T.3.	Tudja azonosítani a veszélyes mozzanatokot cselekedeteket, melyek a baleset okaként megjelennek, továbbá azokat a körülményeket melyek a megbetegedés, fokozott expozíció foglalkozási eredetét igazolják.
T.4.	Ismeri a tapasztalatoknak a rendszerszintű fejlesztésbe történő integrációjának módjait, ismeri és alkalmazni tudja a megelőzés különböző módjait.

Képesség

K.1.	Képes objektív, tárgyilagos megközelítés alkalmazására.
K.2.	Képes analitikus gondolkodásmód érvényesítésére, képes a szükséges intézkedések meghatározására.
K.3.	Képes a munkavédelmi rendszer fejlesztésére javaslatokat kidolgozni.

Attitűd

A.1.	Nyitott az újszerű megoldásokra.
A.2.	Együttműködik a foglalkozás-egészségügyi szakemberrel a kivizsgálás végrehajtásában.
A.3.	Multidiszciplináris szemlélet megvalósulására törekszik.
A.4.	Folyamatosan fejleszti tudását.

Önállóság és felelősség

Ö.1.	Önállóan végzi munkáját, folyamatos önellenőrzés mellett.
Ö.2.	Felelősséget vállal saját és az általa vezetett szakmai csoport munkájáért.
Ö.3.	Képzettségi szintjének megfelelően reflektál saját tevékenységének következményeire.
Ö.4.	Rendszerelvű megközelítést alkalmaz.

12. Követelmények:

- Részvétel legalább az órák 70%-án (ellenőrzés módja: jelenléti ív).
- **Gyakorlati feladat elkészítése:**

A megfogalmazott tanulási eredmények értékelése a tantárgy tudás, képesség, attitűd, valamint felelősség típusú kompetenciaelemeinek komplex értékelési módja, melynek megjelenési formája gyakorlati feladat. A gyakorlati feladat kötelező tartalmát, kiegészítő követelményeit, értékelési módját a tantárgy előadója határozza meg. A gyakorlati feladat elfogadásának feltétele a megszerzhető pontok legalább 50 %-ának elérése. A gyakorlati feladat beadási határideje a szorgalmi időszak utolsó napja.

Teljesítményértékelés neve (típus)	Jele	Értékelt tanulási eredmények
Gyakorlati feladat	GYF	T.1-4., K.1.-3., A.1., 3.-4., Ö.3.-4.

A teljesítményértékelések részaránya a minősítésben:

Jele	Részarány
GYF	100%
Összesen	100%

13. Érdemjegy megállapítása:

Az elkészített gyakorlati feladat alapján a megszerzhető pontok legalább 50%-ának teljesítése.

14. Javítási és pótlási lehetőségek:

A gyakorlati feladat pótlása: beadható a pótlási időszak utolsó napján 12.00 óráig.
A jelenléti követelmény nem pótolható.

15. Konzultációs lehetőségek:

Konzultációs időpontok előzetesen, e-mail-ben egyeztetve, e-mail cím: mtk@mail.bme.hu

16. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

- Módszertani segédlet foglalkozás-egészségügyi orvosok, munkavédelmi szakemberek és munkáltatók részére a fokozott expozíció vizsgálatához. Innovációs és Technológiai Minisztérium Munkavédelmi Főosztály 2020. www.ommf.gov.hu
- Munkabalesetek, foglalkozási megbetegedések és fokozott expozíciós esetek kivizsgálása „Jogszerű foglalkoztatás fejlesztése” GINOP-5.3.7-VEKOP-17-2017-00001 projekt keretében fejlesztett tananyag.2019
- Nagy Imre (szerk): A megbetegedések foglalkozási eredetének azonosítása, ISBN 978-615-5460-10-4, Óbudai Egyetem, Budapest, 2014
- Nesztinger Péter: A munkavédelmi hatóság munkabalesetekkel kapcsolatos feladatai BME KJK Budapest, 2014
- IZSÓ, L., LÓGÓ, E., NESZTINGER, P. (2014) Eseményelemzés BME KJK Budapest



- Szabó Gyula (szerkesztő): Munkabaleseti helyszínek dokumentálása, ISBN 978-615-5460-16-6, Óbudai Egyetem, Budapest, 2014.
- A BME KJK e-learning rendszeréből (<https://edu.kozlek.bme.hu/>) letölthető segédanyagok

17. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka:

Kontakt óra	12
Félévközi készülés órákra	38
Gyakorlati feladat kidolgozása	70
Összesen	120

18. A tantárgy tematikáját kidolgozta:

Név:	Beosztás:	Szervezeti egység, Int.:
Dr. H. Nagy Judit	ügyvivő szakértő	BME KJK MTK
Dr. Koch Mária	óraadó tanár	BME KJK MTK