Предмет	МЕДИЦИНА НА ТРУД И ЕРГОНОМИЈА
Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран физиотерапевт
Код:	СФ -321
Студиска година	Трета
Семестар	Шести
Вкупно часови	65
Кредити	3
Вид на предмет	Задолжителен
Предуслови	Исполнет услов за запишување во трета година
Изведува:	Катедра по медицина на трудот
Одговорен наставник	Проф. д-р Ј. Караџинска-Бислимовска и Проф. Д -р Е.Стикова
Адреса:	Институт за медицина на трудот, СЗО Колаборативен Центар, II Македонска бригада бр.43, 1000 Скопје, тел.: +389 2 3110 491; тел/факс: +389 2 2621 428 e-mail:jkbislimovska@medf.ukim.edu.mk
Клучни зборови	Студии за физиотерапевти, професионални предмети, медицина на трудот, ергономија
Учебни цели	Студентот се здобива со основни познавања од медицината на трудот и ергономијата
Кратка содржина	**Теоретска настава (20 часа):** -Медицина на труд-Здравје и безбедност на работа (работно место, работни услови, работна средина), физиологија и психологија на труд -Професионални ризици и професионални штетности -Професионални болести, болести во врска со работа и повреди на работа -Мерки за превеницијa, основни принципи на оценка на работната способност, Професионална рехабилитација - -Промоција на здравје на работно место,Улога на физиотерапевтот во мултидисциплинарниот тим -Вовед во ергономија - основни принципи,Хуманизација на работа, систем човек-машина,Ергономска антропометрија, организација на работа -Анализа на работно место, Ергономски дизајн -Методи,модели и стратегии на ергономски интервенции -Евалуација на интервентни програми, Ергономија и професионален развој **Практична настава: (15 часа):** Усвојување на основни методи за функционална проценка на системи ангажирани во работниот процес (вид, слух, респираторен систем, КВС, локомоторниот систем, и др.), изведувањ е и толкувањ е на антропометриски мерења, психодијагностика. **Пракса (30 часа** Презентација на случаји и решавањ е на проблеми во пракса. Праксата е задолжителна и се изведува во Институтот за медицина на трудот, во турнус, со полно работно време, при што студентот води дневник за своите активности. Студентот прави ергономска проценка на работните услови кај пациенти од различни работни места (Примена на Европскиот прашалник за

<table>
<tr><td></td><td>следење на работните услови), се усвојуваат препораките за превенција и промоција на здравје на работа.</td></tr>
<tr><td>Организација</td><td>Теоретска настава: 20 часа
Вежби:15 часа
Пракса: 30 часа</td></tr>
<tr><td>Методи на учење</td><td>Интерактивни предавања, практична настава, индивидуална практична работа</td></tr>
<tr><td>Предвидени учебни резултати</td><td>Знаење и разбирање:
Студентот ќе се стекне со знаења и разбирање на поврзаноста на здравјето и работата , ќе ги усвои ергономските принципи на работа и основните елементи во превенција и промоција на здравје на работно место
Клучни вештини:
Студентот ќе биде оспособен да ги применува во практиката здобиените теоретски знаења</td></tr>
<tr><td>Специфични препораки за настава</td><td>Студентот е задолжен активно да ги следи сите предвидени активности, вклучително и учеството во континуираните проверки на знаењето за да добие потпис.

Бодирање на активностите на студентот:

<table>
<tr><th>Вид на активност</th><th>Бодови</th></tr>
<tr><td>Теоретска настава*</td><td>7.5-15</td></tr>
<tr><td>Практична настава**</td><td>7.5-15</td></tr>
<tr><td>Пракса***</td><td>10-15</td></tr>
<tr><td>Континуирана проверка</td><td>20-30</td></tr>
<tr><td>Практичен испит</td><td>15-25</td></tr>
<tr><td>Вкупно:</td><td>60-100</td></tr>
</table>

* присуство на теоретска настава:
51% - 60% - 7.5 бода;
61% - 70% - 9.5 бода;
71% - 80% - 12 бода;
81% - 90% - 13 бода;
91% -100% - 15 бода.

** практична настава: секоја вежба носи 1 бод (15 вежби):
присуство - 0.5 бода
активност на вежба - 0.5 бода

*** успешност на праксата:
51% - 60% - 10 бода;
61% - 70% - 11 бода;
71% - 80% - 12 бода;
81% - 90% - 13 бода;
91% -100% - 15 бода.

Условувачки критериуми: Студентот е потребно редовно да ја посетува теоретската и практичната настава за да пристапи на континуирана проверка. Проверката на знаењ а е писмена. Практичниот дел на испитот се изведува по завршувањ е на праксата и се состои во проверка на практичните знаењ а, оценка на дневникот што го води студентот и оценка на однесувањ ето и ангажманот на студентот. Оценката за целокупниот испит се</td></tr>
</table>

	добива според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите добиени од сите активности, вклучувајќи ги и континуираните проверки и практичниот дел на испитот. Студентот е должен да освои минимум бодови (60%) од континуираната проверка и практичниот испит, во спротивно, се јавува на комплетен завршен испит. **Комплетен завршен испит:** Испитот е писмен и/или практичен. Се состои од континуираната проверка и/или практичниот дел на испитот на коишто студентот не освоил минимум бодови.
Учебни помагала	**Основни:** Авторизирани предавања од Катедрата.