

Назив предмета: Професионалне болести и болести рада
Руководилац предмета: Проф др Јовица Јовановић
Наставници: Проф др Јовица Јовановић
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 10
Шифра предмета: 24ДСМНИ82
Услов: /
Циљ предмета Да се студенти докторских студија овладају принципима раног откривања, дијагностике и превенције професионалних болести и болести рада.
Исход предмета Знања која ће студент стећи: Потпуно овладати комплетном дијагностиком професионалних болести и болести рада и применом техничких, медицинских и осталих мера и принципа безбедности на раду. После положеног испита студенти су оспособљени да самостално проводе превентивне акције у циљу спречавања професионалних болести и других поремећаја здравља радно активне популације. Вештине и и ставови које ће студент стећи: Кроз теоријску наставу и припрему семинарског рада студенти докторских студија на студијским програмима ће бити оспособљени за самостално претраживање литературе, припрему рукописа оригиналних и ревијских чланака за научни часопис на основу сопствених резултата. Полазници докторских студија ће моћи да самостално припреме своје резултате за излагање на научним скуповима у облику постера или видео презентације за усмено излагање.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Утицај радног места на обољевање запослених. Процена утицаја физичких штетности на радном месту и радној околини. Методологија процене ризика на радном месту и израде акта о процени ризика. Професионалне болести и болести рада изазване физичким штетностима и мере заштите, Професионалне болести и болести рада изазване хемијским штетностима и мере заштите, Професионалне болести и болести рада изазване биолошким агенсима и мере заштите, Професионалне болести коже и мере заштите, Професионалне болести и болести рада плућа и мере заштите, Технички, медицински и правни аспекти заштите на раду, Безбедност на раду, Болести рада и мере заштите, Професионални стрес и мере заштите, Последице мобинга и мере заштите, Синдром сагоревања на послу и мере заштите, Правни и економски аспекти заштите од професионалних болести и болести рада. <i>Студијски истраживачки рад</i> Дијагностиковање болести рада и професионалних болести. Припрема резултата за излагање на научним скуповима. Излагања на научним скуповима. Вредновање научног дела. Статистичка анализа узрока, последица, и врсте повреда на раду. Превенција емоционалног злостављања на радном месту. Радна способност код професионалних болести и болести рада. Примена антистрес програма- Проблемски оријентисана настава. Презентација пројекта. Статистичка анализа узрока, последица, и врсте морбидитета и апсентизма радника. Израда оригиналног научног чланка на основу резултата истраживања. Рад у малим групама – анализа урађених научних чланака.
Препоручена литература 1. Јовановић Ј: Кардиоваскуларни ефекти индустријске буке и мере превенције, Монографија, Медицински факултет Ниш, 1993 2. Јовановић Ј: Трауматизам у друмском саобраћају, Монографија Медицински факултет Ниш, 1998 3. Јовановић Ј: професионални трауматизам, Монографија Медицински факултет Ниш, 2006 4. Павловић М. и сар.: Оцењивање радне способности, Медицински факултет Београд, 2003 5. Мирјана Радовић Марковић, Јовица Јовановић. Impact of COVID-19 on Working from Home in Serbia: Possibilities and Consequences. У монографији „Macroeconomic Responses to the COVID-19 Pandemic“, Palgrave Macmillan, Cham. Printed by Printforce the Netherland, 2021 6. International Labour Organization. Key principles underlying sanctioning procedures applicable to occupational safety and health violations Geneva: ILO 2021 7. Valerio De Stefano, Ilda Durri, Charalampos Stylogiannis, Mathias Wouters. System needs update":Upgrading protection against cyberbullying and ICT-enabled violence and harassment in the world of work, International Labour Organization 2020 8. ILO. COVID-19 and occupational safety and health in the coffee global supply chain in Colombia: A case study International Labour Office – Geneva: ILO, 2021 9. Nevin Küçük. Psychosocial Risk Analysis In Delivery Sector Employees. International Labour Organization – Ankara, 2022 10. М. Аранђеловић и Ј. Јовановић. Медицина рада, електронско издање, Медицински Факултет у Нишу, Ниш, 2009.(www.medfak.ni.ac.rs)

11. Видаковић А и сар. Медицина рада, први и други део, Медицински факултет Београд, 1996		
Број часова активне наставе: 180	Теоријска настава: 60	СИР: 120
Методe извођења наставе: Предавања, Вежбе, Студијски истраживачки рад у виду семинарских радова, Рад у малој групи , Презентација пројекта		
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитне обавезе ▪ Активност на предавањима: 10 поена ▪ Учесће у истраживачком раду у лабораторији: 10 поена ▪ Радови на задату тему: 50 поена Завршни испит Тест: 30 поена		