**DAUGAVPILS UNIVERSITĀTES**

**STUDIJU KURSA APRAKSTS**

|  |  |
| --- | --- |
| Studiju kursa nosaukums | ***Likumdošana biomedicīnā*** |
| Studiju kursa kods (DUIS) | Medi2045 |
| Zinātnes nozare | Medicīna |
| Kursa līmenis |  |
| Kredītpunkti | 2 |
| ECTS kredītpunkti | 3 |
| Kopējais kontaktstundu skaits | 32 |
| Lekciju stundu skaits | 16 |
| Semināru stundu skaits | 16 |
| Praktisko darbu stundu skaits | 0 |
| Laboratorijas darbu stundu skaits | 0 |
| Studējošā patstāvīgā darba stundu skaits | 48 |
|  | |
| Kursa autors(-i) | |
| Dr.biol. Muza Kirjušina | |
| Kursa docētājs(-i) | |
| Dr.biol. Muza Kirjušina | |
| Priekšzināšanas | |
| Ķīmi1050 Vispārīgā ķīmija;  Ķīmi1008 Organiskā ķīmija I;  Ķīmi2001 Organiskā ķīmija II;  Ķīmi3004 Bioķīmija; | |
| Studiju kursa anotācija | |
| KURSA MĒRĶIS: iepazīstināt studentus ar saistošiem ar biomedicīnu likumdošanas aktiem.  KURSA UZDEVUMI:   1. Sniegt studējošiem zināšanas par reglamentējošiem likumdošanas aktiem saistībā ar pacientu tiesībām, aizsargjoslām, atkritumu apsaimniekošanu, augsnes kvalitāti, kodoldrošību un radiācijas drošību, ķīmisko vielu izmantošanu, rūpniecisko piesārņojumu ka arī koncepciju par cilvēktiesību un cieņas aizsardzību bioloģijā un medicīnā, sugu un biotopu aizsardzību, ūdens aizsardzību, citi ar dabas aizsardzību saistošus normatīvus aktus. | |
| Studiju kursa kalendārais plāns | |
| L16, S16, Pd48  1. Zinātnieka ētikas kodekss. Deklarācija par pacientu tiesību veicināšanu Eiropā L2, S2, Pd6  2. Pacientu tiesības reglamentējošie likumdošanas akti. L2, S2, Pd6  3. Koncepcija par cilvēktiesību un cieņas aizsardzību bioloģijā un medicīnā: Konvencija par cilvēktiesībām un biomedicīnu. L2, S2, Pd6  4. Likumdošanas akti par aizsargjoslām, atkritumu apsaimniekošanu, augsnes kvalitāti. L2, S2, Pd6  5. Likumdošanas akti par gaisa aizsardzību, ietekmes uz vidi novērtējums; Likumdošanas akti par kodoldrošība un radiācijas drošība. L2, S2, Pd6  6. Likumdošanas akti par ķīmisko vielu izmantošanu; Likumdošanas akti par rūpniecisko piesārņojumu. L2, S2, Pd6  7. Likumdošanas akti par sugu un biotopu aizsardzību; Likumdošanas akti par ūdens aizsardzību. L2, S2, Pd6  8. Citi ar dabas aizsardzību saistītie normatīvie akti; Darba drošības likums. L2, S2, Pd6  L - lekcija  S - seminārs  Pd – patstāvīgais darbs | |
| Studiju rezultāti | |
| ZINĀŠANAS:  1. Izprot kā atrast normatīvo dokumentu aktuālas versijas.  PRASMES:  2. izpratni par likumdošanas aktiem saistībā ar biomedicīnu.  KOMPETENCE:  3. spēj patstāvīgi strādāt ar saistošiem ar biomedicīnu likumdošanas aktiem. | |
| Studējošo patstāvīgo darbu organizācijas un uzdevumu raksturojums | |
| Pirms katras nodarbības studējošie iepazīstas ar nodarbības tematu un atbilstošo normatīvu dokumentāciju un mācību literatūru. Patstāvīgais darbs paredzēts pēc katras lekcijas un pirms semināra un ir saistīts ar lekcijas tēmu padziļinātu analīzi. Patstāvīgā darba ietvaros tiek veikta literatūras avotu analīze. Studējošie patstāvīgā darba ietvaros gatavojas kursa starppārbaudījumiem (1.starppārbaudījums) un noslēguma pārbaudījumam.   1. Starppārbaudījums. Normatīva dokumenta aktuālas versijas atrašana, satura izprati un interpretācijā. | |
| Prasības kredītpunktu iegūšanai | |
| STUDIJU REZULTĀTU VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI  Studiju kursa apguve tā noslēgumā tiek vērtēta 10 ballu skalā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem un atbilstoši "Nolikumam par studijām Daugavpils Universitātē" (apstiprināts DU Senāta sēdē 17.12.2018., protokols Nr. 15), vadoties pēc šādiem kritērijiem: iegūto zināšanu apjoms un kvalitāte, iegūtās prasmes un kompetence atbilstoši plānotajiem studiju rezultātiem.  Studiju kursa noslēguma pārbaudījums – rakstiska ieskaite (100% no gala vērtējuma). Pie ieskaites kārtošanas tiek pielaisti tikai tie studējošie, kas ir nokārtojuši 1 starppārbaudījumu  STUDIJU REZULTĀTU VĒRTĒŠANA   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Pārbaudījumu veidi | Studiju rezultāti | | | | 1. | 2. | 3. | | 1.starppārbaudījums | x | x | x | | Ieskaite | X | X | X | | |
| Kursa saturs | |
| L16, S16, Pd48  Lekcijas:  1. Zinātnieka ētikas kodekss. Deklarācija par pacientu tiesību veicināšanu Eiropā. L2, Pd3  2. Pacientu tiesības reglamentējošie likumdošanas akti. L2, Pd3  3. Koncepcija par cilvēktiesību un cieņas aizsardzību bioloģijā un medicīnā: Konvencija par cilvēktiesībām un biomedicīnu. L2, Pd3  4. Likumdošanas akti par aizsargjoslām, atkritumu apsaimniekošanu, augsnes kvalitāti. L2, Pd3  5. Likumdošanas akti par gaisa aizsardzību, ietekmes uz vidi novērtējums; Likumdošanas akti par kodoldrošība un radiācijas drošība. L2, Pd3  6. Likumdošanas akti par ķīmisko vielu izmantošanu; Likumdošanas akti par rūpniecisko piesārņojumu. L2, Pd3  7. Likumdošanas akti par sugu un biotopu aizsardzību; Likumdošanas akti par ūdens aizsardzību. L2, Pd3  8. Citi ar dabas aizsardzību saistītie normatīvie akti; Darba drošības likums. L2, Pd3  Semināri:  1. Zinātnieka ētikas kodekss. Deklarācija par pacientu tiesību veicināšanu Eiropā S2, Pd3  2. Pacientu tiesības reglamentējošie likumdošanas akti. S2, Pd3  3. Koncepcija par cilvēktiesību un cieņas aizsardzību bioloģijā un medicīnā: Konvencija par cilvēktiesībām un biomedicīnu. S2, Pd3  4. Likumdošanas akti par aizsargjoslām, atkritumu apsaimniekošanu, augsnes kvalitāti. S2, Pd3  5. Likumdošanas akti par gaisa aizsardzību, ietekmes uz vidi novērtējums; Likumdošanas akti par kodoldrošība un radiācijas drošība. S2, Pd3  6. Likumdošanas akti par ķīmisko vielu izmantošanu; Likumdošanas akti par rūpniecisko piesārņojumu. S2, Pd3  7. Likumdošanas akti par sugu un biotopu aizsardzību; Likumdošanas akti par ūdens aizsardzību. S2, Pd3  8. Citi ar dabas aizsardzību saistītie normatīvie akti; Darba drošības likums. S2, Pd3  L – lekcija  S – seminārs  Pd – patstāvīgais darbs | |
| Obligāti izmantojamie informācijas avoti | |
| 1. Atkritumu apsaimniekošanas likums. 28.10.2010. (<https://likumi.lv/ta/id/221378-atkritumu-apsaimniekosanas-likums>) 2. Darba aizsardzības likums. 20.06.2001. (<https://likumi.lv/ta/id/26020-darba-aizsardzibas-likums>) 3. Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam un Padomei par pacientu drošību, ieskaitot veselības aprūpē iegūtu infekciju profilaksi un kontroli (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/HTML/?uri=CELEX:52008DC0836&from=pt>) 4. Konvencija par cilvēktiesību un cieņas aizsardzību bioloģijā un medicīnā - Konvencija par cilvēktiesībām un biomedicīnu. 04.04.1997. (<https://likumi.lv/ta/lv/starptautiskie-ligumi/id/1410>) | |
| Papildus informācijas avoti | |
| <https://eur-lex.europa.eu/homepage.html?locale=lv>  [www.likumi.lv](http://www.likumi.lv) | |
| Periodika un citi informācijas avoti | |
| - | |
| Piezīmes | |
| Akadēmiskās bakalaura studiju programmas “Ķīmija” studiju kurss. B daļa apakšspecialitātei  “Praktiskā bioanalītika”.  Kurss tiek docēts latviešu valodā. | |