

Lietuvių kalba

Trumpi klausimai

1. Kaip Lietuvoje atlikti visuomenės sveikatos tyrimai vertina senėjimo poveikį lėtinėms ligoms?
2. Ar Lietuvos medicinos tyrimai rodo, kad skaitmeninė sveikata gerina pacientų laikymąsi gydymo?
3. Kokius pagrindinius antibiotikų atsparumo rizikos veiksnius nustatė Lietuvos biomedicinos tyrimai?
4. Kaip Lietuvos psichiatrijos tyrimai vertina jaunimo nerimo ir depresijos pokyčius po COVID-19?
5. Kaip Lietuvos gyvybės mokslų tyrimuose taikomi genomikos duomenys personalizuotoje medicinoje?

Vidutinio sudėtingumo klausimai

1. Kaip Lietuvoje atlikti klinikiniai ir epidemiologiniai tyrimai analizavo aplinkos taršos, ypač oro ir vandens užterštumo, ryšius su širdies ir kraujagyslių bei kvėpavimo takų ligų paplitimo dažnumu, ir kokios visuomenės sveikatos intervencijos buvo rekomenduojamos šiems riskams mažinti?
2. Kaip Lietuvoje atlikti imunologijos ir infekcinių ligų tyrimai nagrinėjo vakcinų skepticizmo formavimąsi, pasitikėjimą medicinos institucijomis ir komunikacijos strategijų įtaką vakcinacijos apimčiai skirtingose gyventojų grupėse?
3. Kaip Lietuvoje atlikti klinikiniai ir bioetiniai tyrimai įvertino gyvybės pabaigos priežiūros, paliatyviosios pagalbos ir paciento autonomijos taikymą medicinos praktikoje, ir kokie etiniai dilemos bei reguliaciniai iššūkiai buvo išryškinti šiuose darbuose?
4. Kokius rezultatus Lietuvos mitybos mokslo ir metabolinių ligų tyrimai pateikė apie žarnyno mikrobiotos, mitybos įpročių ir metabolinių sutrikimų tarpusavio ryšius, ir kaip šios žinios naudojamos prevencinės ir individualizuotos terapijos kūrimui?
5. Milliseid tulemisi on Leedu toikumisteaduse ja metaboolsete haiguste uuringud esitanud soole mikrobioomi, toitumisharjumuste ja ainevahetushäirete vaheliste seoste kohta ning kuidas neid teadmisi kasutatakse ennetava ja individuaalse ravi arendamisel?

Sudėtingi klausimai

1. Sparčiai besivystančios neurobiologijos, dirbtinio intelekto pagrįstos vaizdinės diagnostikos, neuroninių tinklų analizės ir smegenų–kompiuterio sąsajų technologijos iš esmės keičia neurologinių ir psichikos sutrikimų diagnostikos, prognozavimo ir gydymo galimybes. Kaip šios inovacijos veikia diagnostinį tikslumą, klinikinių sprendimų patikimumą, paciento autonomiją ir informuoto sutikimo procesus, taip pat ilgalaikius gydymo ir reabilitacijos rezultatus, ir kokie bioetiniai, reguliaciniai bei klinikinės priežiūros mechanizmai yra būtini siekiant užtikrinti jų saugų, atsakingą ir socialiai priimtina taikymą medicinos praktikoje?
2. Globalūs demografiniai pokyčiai, įskaitant visuomenės senėjimą, ilgesnę gyvenimo trukmę ir daugybinių lėtinių ligų bei funkcinio silpnumo plitimą, kelia naujus kompleksinius iššūkius geriatricijai, ilgalaikiai slaugai ir integruotai sveikatos priežiūrai. Kaip naujausi klinikiniai, epidemiologiniai ir sveikatos paslaugų tyrimai vertina daugiadisciplininių ir bendruomenėje grįstų priežiūros modelių poveikį vyresnio amžiaus pacientų funkciniam savarankiškumui, gyvenimo kokybei, hospitalizacijų dažniui ir sveikatos sistemos ekonominiam bei organizaciniam tvarumui?
3. Didėjantis bakterijų, virusų ir kitų mikroorganizmų atsparumas antimikrobinėms medžiagoms tampa viena didžiausių grėsmių šiuolaikinei medicinai, visuomenės sveikatai ir pasauliniam saugumui. Kaip naujausi molekulinės biologijos, genetikos, klinikiniai ir epidemiologiniai tyrimai analizuoja atsparumo atsiradimo mechanizmus, jų plitimą tarp žmonių, gyvūnų ir aplinkos, bei kokios integruotos „vienos sveikatos“ (One Health) strategijos, įskaitant antibiotikų vartojimo valdymą, stebėseną ir prevenciją, siūlomos siekiant ilgalaikio šios problemos suvaldymo?
4. Pažanga reprodukcinėje medicinoje, apimanti pagalbinio apvaisinimo technologijas, genetinę embrionų analizę, prenatalinę diagnostiką ir vaisingumo išsaugojimo metodus, iš esmės keičia šeimos planavimo galimybes ir reprodukcinės sveikatos sampratą. Kaip šie medicinos pasiekimai veikia klinikinius rezultatus, pacientų sprendimų priėmimą, socialinę ir ekonominę nelygybę, etinius pasirinkimus bei teises ir kultūrines normas skirtinguose nacionaliniuose ir tarptautiniuose kontekstuose?
5. Sparčiai augantis susidomėjimas gyvenimo būdo medicina, prevencinėmis intervencijomis ir elgsenos keitimo strategijomis keičia lėtinių neinfekcinių ligų prevencijos ir gydymo paradigmas. Kaip naujausi klinikiniai, visuomenės sveikatos ir elgsenos mokslų tyrimai vertina mitybos, fizinio aktyvumo, miego kokybės, streso valdymo ir psichosocialinių veiksnių kompleksinį poveikį metabolinei sveikatai, ligų progresavimui, gydymo efektyvumui ir ilgalaikiams sveikatos rezultatams skirtingose gyventojų grupėse?