



Mednarodni Kompetenčni center za
Medicinsko Konopljo

Globalna Akademija Medicinske Konoplje

Pridruži se naši
akademijski skupnosti

PRVI SEMESTER
24.02. - 19.03.2026

32 študijskih ur, certificiran program,
Nivo Nacionalna strokovna poklicna kvalifikacija,
Priznane Kreditne Točke za Zdravnike Zdravniške zbornice Slovenije

Prevodi posnetkov predavanj angleški - slovenski/slovensko - angleški jezik
Zvočna knjiga predavanj v angleškem jeziku
Priporočeno strokovno gradivo

PROGRAM (slovensko)

Globalna Akademija Medicinske Konoplje©

Mednarodni Kompetenčni center za Medicinsko Konopljo

PRVI SEMESTER 24.02. – 19.03.2026

32 študijskih ur, certificiran program,
Nivo Nacionalna strokovna poklicna kvalifikacija,
Priznane Kreditne Točke (32) za Zdravnike Zdravniške zbornice Slovenije

Prevodi posnetkov predavanj angleški - slovenski/slovensko - angleški jezik
Zvočna knjiga predavanj v angleškem jeziku
Priporočeno strokovno gradivo

Cena usposabljanja 1.500,00 € na udeleženca s certifikatom

24.02.2026 (dan 1) ob 10.00 uri

Zgodovina uporabe konoplje v medicinske namene in trendi (3 ure)

Dr. Tina Mele - SLOVENIJA EU

Skozi zgodovino uporabe konoplje v medicinske namene se lahko veliko naučimo o sami rastlini in njenem delovanju; še posebej, ker je bila sredi 20. stoletja zaradi raznoraznih vzrokov preganjana, neželena rastlina in tako nimamo nekih "sodobnih" raziskav, zapisov o njenem delovanju. Vendar pa je bila pred tem zelo cenjena zdravilna rastlina in na prelomu iz 19. v 20. stoletje je bilo o rastlini konoplja objavljenih več 100 znanstvenih člankov, organizirane so bile tudi mednarodne konference na temo uporabe konoplje in iz teh zapisov, podatkov se lahko marsikaj naučimo. Do leta 1941 je bila konoplja kot rastlina vključena tudi v Ameriško farmakopejo (o razlogih, zakaj so jo umaknili še vedno poteka burna debata) in imela uradno potrjene indikacije za njeno uporabo. S ponovnim širjenjem njene uporabe v medicinske namene po svetu, vidimo podobne "vzorke", kot so jih opazovali že v preteklosti. Torej, zgodovina uporabe konoplje v medicinske namene nam lahko zelo veliko pove o tem, kdaj in kako uporabiti konopljo kot celo rastlino v medicinske namene.

25.02.2026 (dan 2) ob 10.00 uri

Mehanizem delovanja konoplje kot cele rastline (3 ure)

Dr. Tina Mele SLOVENIJA EU

Konoplja je veliko več kot le THC in CBD. Uporaba cele rastline napram izoliranim ali sintetičnim učinkovinam prinaša prednosti sinergije in zato je pogosto recimo tudi potreba po psihoaktivnemu THC (ki lahko prinaša s seboj neželene učinke intoksikacije) manjša in je tako uporaba cele rastline bolj varna, kot izoliranih ali sintetičnih učinkovin. Počasi se raziskuje tudi druge kanabinoide in njihove kislinske oblike, terpene in flavonoide, ki jih konoplja vsebuje in ki prinašajo veliko koristi za naše zdravje.

Pri predpisovanju konoplje kot zdravila ne moremo mimo razumevanja endokanaboidnega sistema, ki je en izmed poglavitnih regulatornih sistemov v našem telesu (pa ga v medicinskih knjigah pogosto ni ne omenjajo), zato si bomo v tem predavanju pogledali delovanje tega sistema in kako nam lahko konoplja kot cela rastlina koristi.

26.02.2026 (dan 3) ob 16.00 uri

Študije preniliranih flavonoidov, terpenov in drugih zdravilnih snovi v Medicinski konoplji (1 ura)

Prof. Dr. Samo Kreft, mag. farm. - SLOVENIJA EU

Predavanje povzema biosintezo in strukture ključnih ne-kanabinoidnih spojin v konoplji. Poudarek je na preniliranih flavonoidih (npr. kanflavini), ki nastajajo po fenilpropanoidsko-flavonoidnih poteh z O- in C-prenilacijo (aromske preniltransferaze), ter na mono- in seskviterpenih iz poti MEP/MVA. Obravnavamo, kako prenilacija vpliva fizikalno-kemijske in farmakološke lastnosti (lipofilnost, vezavo na membrane in stabilnost) ter povzamemo vpliv obdelave (sušenje, shranjevanje) na profile. Metodološko izpostavimo LC-MS za fenole in GC-MS za hlapne. Težišče je na variabilnosti kemovarjev, standardizaciji in jasni kemijski terminologiji.

26.02.2026 (dan 3) ob 17.00 uri

Kislinski in ne-kislinski kanabinoidi kot zdravilne snovi v konoplji (1 ura)

Prof. Dr. Samo Kreft, mag. farm. - SLOVENIJA EU

Predavanje obravnava skupino kislinskih in nevtralnih kanabinoidov. CBGA nastane iz olivetolne kisline in GPP; specifične sinteze tvorijo THCA, CBDA, CBCA, ki z dekarboksilacijo preidejo v THC, CBD, CBC. Primerjamo strukture, tautomerijo in možnosti izomerizacije, oksidacijske poti (npr. v kinone) ter stabilnost glede na toploto, svetlobo, kisik in vlago. Opišemo topnost/porazdelitev v oljih proti vodnim matricam, matrične učinke pripravkov in kvantifikacijo z HPLC/LC-MS ob skrbnem vzorčenju, da se izognemo in-vitro dekarboksilaciji. Poudarek je načelen: razmerja biosinteza–struktura–lastnost, označevanje kislinskih/nevtralnih vsebin in posledice za ponovljivo sestavo.

26.02.2026 (dan 3) 18.00 uri (USA LA THU / 9.00 h)

Kanabinol (CBN) blaži s starostjo povezan kognitivni upad z izboljšanjem zdravja sinaptičnih in mitohondrijskih vezi (1 ura)

Dr. Pamela Maher - ZDRUŽENE DRŽAVE AMERIKE

03.03.2026 (dan 4) 16.00 uri (USA VA TUE / 7.00 h)

Odkritje in delovanje kanabinoidnih receptorjev CB2 (1 ura)

Dr. Philip Blair – ZDRUŽENE DRŽAVE AMERIKE

Nedavne raziskave so potrdile prisotnost funkcionalnih receptorjev CB2 (CB2R) v možganih, kar je izpodbijalo prejšnja prepričanja, da gre le za periferne receptorje. To odkritje odpira nove možnosti za terapevtsko ciljanje pri motnjah osrednjega živčevja.

- Prejšnje študije so nakazovale, da CB2R v možganih niso prisotni, zato so jih označili za periferne receptorje.
- Novi dokazi kažejo, da se CB2R izražajo v mikrogliji in nevronih v različnih možganskih regijah.
- Funkcionalni CB2R so vključeni v nevroinflamatorno delovanje in lahko igrajo vlogo pri zdravljenju motenj osrednjega živčevja.
- Razprava o prisotnosti CB2R v možganih se nadaljuje kljub znatnim dokazom, ki podpirajo njihov obstoj.

03.03.2026 (dan 4) 17.00 uri (USA VA TUE / 8.00 h)

Terapevtski potencial ciljanja na CB2R (1 ura)

Dr. Philip Blair – ZDRUŽENE DRŽAVE AMERIKE

Ciljanje na CB2R predstavlja obetaven pristop k zdravljenju motenj osrednjega živčevja z manj neželenimi učinki v primerjavi s ciljanjem na CB1R. Ta potencial je še posebej pomemben za stanja, povezana z nevroinflamatorno delovanjem.

- Aktivacija CB2R je povezana z zmanjšanimi neželenimi učinki v primerjavi z aktivacijo CB1R.
- CB2R sodelujejo pri uravnavanju nevroinflamacije, ki je ključni dejavnik pri številnih motnjah osrednjega živčevja.
- Raziskave kažejo, da lahko agonisti CB2R zagotavljajo terapevtske koristi brez opojnih učinkov.
- Vloga CB2R pri različnih motnjah, vključno z anksioznostjo, depresijo in odvisnostjo, je vse bolj prepoznavna.

03.03.2026 (dan 4) 18.00 uri (USA VA THU / 9.00 h)

Mehanizmi signalizacije CB2R v CNS (1 ura)

Dr. Philip Blair – ZDRUŽENE DRŽAVE AMERIKE

Signalizacija CB2R vključuje kompleksne poti, ki lahko vplivajo na različne fiziološke in patološke procese v CNS. Razumevanje teh mehanizmov je bistveno za razvoj ciljno usmerjenih terapij.

- Aktivacija CB2R zavira aktivnost adenilil ciklaze in sproži poti MAPK in PI3K-Akt.
- Aktivacija CB2R lahko vodi do različnih izidov, vključno z modulacijo presnove in imunskega odziva.
- CB2R se primarno izražajo postsinaptično in lahko zavirajo postsinaptično nevronske delovanje.
- Inducibilna narava CB2R med vnetjem poudarja njihov potencial kot terapevtskih tarč pri nevroinflamatornih stanjih.

04.03.2026 (dan 5)) 10.00 uri

Delovanje in uporaba THC (2 uri)

Dr. Tina Mele - SLOVENIJA – EU

Raziskave se pogosto zaradi "enostavnosti" in ponovljivosti rezultatov osredotočajo na eno samo učinkovino in tako imamo kar nekaj raziskav, podatkov glede delovanja THC in čeprav je rastlina konoplje veliko več kot samo THC, je za razumevanje delovanja nujno poznati tudi, kaj je znanost ugotovila glede samega delovanja THC in njegovih učinkov. Prednosti in slabosti THC oz nevarnosti in previdnostni ukrepi. Kdaj nam THC koristi v pripravkih in kdaj ne.

04.03.2026 (dan 5)) 12.00 uri

Delovanje in uporaba CBD (2 uri)

Dr. Tina Mele - SLOVENIJA – EU

O CBD, ki je ne-psihoaktivna učinkovina konoplje se največ v znanstvenih krogih govori, ko je govora o določenih oblikah epilepsije, kar je ne samo anedoktalno,

ampak tudi znanstveno potrjeno in tudi v Sloveniji v praksi zelo učinkovito uporabljeno zdravilo oz pripravki.

Ampak CBD ima tudi na drugih področjih, kot je npr. anksioznost ogromen potencial.

Prav tako je na trgu poplava CBD proizvodov, ki je potrebna kritične presoje. CBD deluje na mnogo

05.03.2026 (dan 6) 10.00 uri (AU SY TUE / 19.00h)

Uporaba medicinske konoplje pri zdravljenju tesnobe (1 ura)

Dr Kylie O'Brien PhD - AVSTRALIJA

05.03.2026 (dan 6) 17.00 uri (USA VA TUE / 9.00 h)

CB2R-ECS pri odvisnosti in motnjah uporabe substanc (1 ura)

Dr. Philip Blair – ZDRUŽENE DRŽAVE AMERIKE

ECS, zlasti CB2R, je vpleten v mehanizme odvisnosti in motenj uporabe substanc, vključno z odvisnostjo od alkohola in drog. Ciljno delovanje na CB2R lahko ponudi nove terapevtske strategije za obvladovanje odvisnosti.

10.03.2026 (dan 7) 10.00 uri

Načini pridelave in predelave Medicinske konoplje za zagotavljanje klinične kakovosti (1 ura)

M.Sc. Majda Robić - SLOVENIJA EU

Industrija konoplje prehaja iz črnega na legalni trg, zato sta razvoj izdelkov in metode ekstrakcije postala osrednja točka. Do danes je bilo v rastlini konoplje identificiranih več kot tisoč kemičnih sestavin, ki imajo vse različne kemične lastnosti, za katerih pridelavo in ohranitev so zahtevani visoki standardi, kateri zahtevajo različne pogoje za shranjevanje med sušenjem in ekstrakcijo, v prvi vrsti pa zdrave, čiste in strokovne pridelave brez pesticidov kar je ključno za zdravo in varno uporabo konoplje, kot to zahtevajo specifične posemezne bolezni in pacienti.

10.03.2026 (dan 7) 11.00 uri

Mednarodno spoznavanje tržišča in poslovanja z medicinsko konopljo (1 ura)

M.Sc. Majda Robić - SLOVENIJA EU

Globalni pregled trga medicinske konoplje je ključen za razumevanje ne samo poslovanja z zdravili ampak tudi za zdravljenje in predpisovanje medicinske konoplje. Svetovni trg medicinske konoplje, ki je bil leta 2024 ocenjen na 21,33 milijarde USD, ki pa naj bi leta 2025 dosegel 27,81 milijarde USD in do leta 2035 dosegel preko 211,54 milijarde USD, kar predstavlja 22,5-odstotno letno stopnjo rasti v napovedanem obdobju, to pa je kapital, ki globoko posega v premike lokalnega in mednarodnega gospodarstva, tržišče ter uvozne strategije ter dobave za namen zdravljenja posamezne države, zdravstva in farmacije, ki pa je pravno še vedno zelo omejeno in specifično.

Zakon o medicinski konoplji za slovenske zdravnike

Charles Kovess, LL.B. (Hons), LL.M., CSP, KSJ - AVSTRALIJA

"Pravni okvir in poklicna odgovornost pri predpisovanju medicinske konoplje: celovit vodnik za slovenske zdravnike" katerega bo predstavil eden izmed mednarodno najvidnejših pravnikov, ki skupaj z mednarodno stroko ustvarja in brani okolje medicine konoplje, odvetnik Charles Kovess, LL.B. (Hons), LL.M., CSP, KSJ

Odvetnik Charles Kovess, bo udeležencem strokovno predval in podučil o ključnih pravnih momentih, katere mora poznati vsak zdravnik na domačem in mednarodnem zdravstvenem poslovnem okolju da:

- Predpisujete medicinsko konopljo v popolni skladnosti s slovensko zakonodajo
- Se izognete odškodninskim zahtevkom zaradi malomarnosti z ustreznim upravljanjem tveganj
- Pridobite in dokumentirate veljavno informirano soglasje
- Ustvarite branljive zdravstvene kartoteke
- Zaplete rešujete z ustreznimi pravnimi odzivi
- Spoznajte mednarodne pravne zapletenosti
- Izpolnite vse regulativne in poročevalske obveznosti

KLJUČNE TEME

- Slovenska zakonodaja o medicinski konoplji po pravnomočnosti referendumске volje Zakona o konoplji za medicinske in znanstvene namene
- Regulativni okviri EU in izdelki, ki jih je odobrila EMA
- Štirje elementi zdravniške malomarnosti in kako jih preprečiti
- Posebne populacije: pediatrična, geriatrična, nosečniška, psihiatrična
- Zahteve glede informirane privolitve, specifične za konopljo
- Standardi dokumentacije in skladnost z GDPR
- Obvladovanje neželenih učinkov: zastrupitev, hiperemeza, motnja uporabe
- Kakovost izdelkov, tveganja kontaminacije in odgovornost
- Mednarodni pravni modeli (Kanada, ZDA, Izrael, Nemčija)
- Vprašanja delovnega, zavarovalniškega in delovnopravnega prava

EDINSTVENO VREDNOSTNO PONUDBO

Ta tečaj edinstveno združuje:

- Pravno znanje mednarodno priznanih odvetnikov
- Praktična uporaba v vsakodnevni klinični praksi
- Vsebina, specifična za Slovenijo, ki temelji na novi nacionalni zakonodaji
- Perspektiva EU za čezmejno razumevanje
- Osredotočenost na obvladovanje tveganj za zaščito zdravnikov pred odgovornostjo z možnostjo pravnega svetovanja v zdravniški stroki
- Pristop, ki temelji na dokazih in mednarodnih izkušnjah

11.03.2026 (dan 8) 10.00 uri (AU SY / WED / 20.00h)

Pravni temelji medicinske konoplje v Sloveniji in EU

Pregled novih slovenskih in Evropskih pravnih predpisov, mednarodnih pravnih okvirjev v okolju zdravljenja z medicinsko konopljo (1 ura)

Charles Kovess, LL.B. (Hons), LL.M., CSP, KSJ - AVSTRALIJA

11.03.2026 (dan 8) 11.00 uri (AU SY / WED / 21.00h)

Poklicna odgovornost in dolžnost skrbnega ravnanja v medicini s konopljo

Razumevanje malomarnosti, standarda oskrbe in strategij za preprečevanje odgovornosti (1 ura)

Charles Kovess, LL.B. (Hons), LL.M., CSP, KSJ - AVSTRALIJA

12.03.2026 (dan 9) 10.00 uri (AU SY / THU / 20.00h)

Informirana privolitev in pravice pacientov pri zdravljenju s konopljo

Pravne zahteve za soglasje, avtonomijo pacienta in dokumentacijo (1 ura)

Charles Kovess, LL.B. (Hons), LL.M., CSP, KSJ - AVSTRALIJA

12.03.2026 (dan 9) 11.00 uri (AU SY / THU / 21.00h)

Standardi dokumentacije in pravna obramba

Ustvarjanje pravno utemeljenih zdravstvenih kartotek, ki ščitijo tako pacienta kot zdravnika (1 ura)

Charles Kovess, LL.B. (Hons), LL.M., CSP, KSJ - AVSTRALIJA

17.03.2026 (dan 10) 10.00 uri (AU SY / TUE / 20.00h)

Obvladovanje zapletov, neželenih dogodkov in pravnih obveznosti

Obravnavanje zapletov, povezanih s konopljo, obvezno poročanje in odgovornost za izdelek (1 ura)

Charles Kovess, LL.B. (Hons), LL.M., CSP, KSJ - AVSTRALIJA

17.03.2026 (dan 10) 11.00 uri (AU SY / THU / 21.00h)

Mednarodne perspektive in prihodnji pravni izzivi

Globalni pravni okviri, čezmejna vprašanja in priprave na regulativni razvoj (1 ura)

Charles Kovess, LL.B. (Hons), LL.M., CSP, KSJ - AVSTRALIJA

18.03.2026 (dan 11)

Konzultacije med predavatelji in udeleženci ter nadomeščanje izpadlih predavanj
(Dr. Mikael Kowal / Dr. Tanja Bagar) (3 ure)

Strokovna razprava

Natančne informacije naknadno

19.03.2026 (dan 12)

Konzultacije med predavatelji in udeleženci ter nadomeščanje izpadlih predavanj (3 ure)
(Dr. Mikael Kowal / Dr. Tanja Bagar) (4 ure)

Strokovna razprava

Natančne informacije naknadno

Ekipa Globalne Akademije Medicinske Konoplje

Medicinske konoplje

Visoka strokovna predavateljica in doktorica medicine

Dr. Kylie O'Brien, dr.

AVSTRALIJA

Profesorica Kylie O'Brien, doktorica kitajske medicine in znanosti (Chin Med), magister javnega zdravja, diplomirana medicinska sestra (Chin Med), diplomirana optometristka, diplomirana specialistka terciarnega izobraževanja.

Kylie, se je prvotno izobraževala kot optometristka, po 15 letih klinične prakse pa se je preusmerila v kitajsko medicino (KM) in si zgradila kariero kot akademikinja na tem področju. Razvila je učne načrte za tri magistrske študije KM in bila koordinatorica tečajev za dodiplomske in magistrske študije KM na Univerzi Victoria. Kasnejše vloge prodekanje (poučevanje in učenje) na Univerzi Victoria, direktorice za ocenjevanje in načrtovanje učenja (Univerza Deakin), nacionalne akademske direktorice (AIAS), direktorice za izobraževanje (Nacionalni inštitut za integrativno medicino) in direktorice za izobraževanje (Avstralazijska fakulteta za prehransko in okoljsko medicino) so ji omogočile poglobljeno razumevanje in močne vodstvene sposobnosti v terciarnem izobraževanju. V industrijo medicinske konoplje je vstopila leta 2018 in postala ena vodilnih avstralskih pedagogov na tem področju. Aktivno sodeluje v kliničnih raziskavah medicinske konoplje in je avtorica treh knjig: O'Brien in Sali, A Clinicians Guide to Integrative Medicine, Springer 2017; O'Brien in Blair, Medicinal Cannabis and CBD in Mental Healthcare, Springer 2021 in O'Brien in Bosak, Medicinal Cannabis in Women's Health, Springer 2025. Je izredna profesorica na Univerzi Torrens in izredna profesorica na NICM Health Research Institute (Univerza v Zahodnem Sydneyju) ter članica strokovnega odbora TEQSA avstralske vlade.

Medicinske konoplje

Visok strokovni predavatelj, doktor medicine

Dr. Philip W. Blair, dr. med.

ZDRUŽENE DRŽAVE AMERIKE

POLKOVNIK Philip Blair, dr. med., je diplomiral na West Pointu leta 1972, se izobraževal iz družinske medicine, služil kot vojaški zdravnik v Zalivski vojni in se po 25 letih upokojil. 15 let je zdravil kompleksne bolezni, od leta 2014 pa zdravi, svetuje in predava o endokanabinoidnem sistemu in nepsihoaktivnem kanabidiolu. [50] Dr. Philip Blair, dr. med. (polkovnik ameriške vojske), je diplomiral na West Pointu leta 1972, bil vojaški zdravnik in se po 25 letih upokojil. 15 let je zdravil kompleksne bolezni, od leta 2014 pa zdravi, svetuje in predava o endokanabinoidnem sistemu in kanabidiolu iz konoplje. O CBD-ju se je posvetoval s pacienti, starši in strokovnjaki po vsem svetu. Leta 2021 je soavtor knjige Zdravilna konoplja in CBD v duševnem zdravstvu ter razvil BCPLus, aktivator CB2R, ki ni iz konoplje. (74 t) Dr. Philip Blair, dr. med. (polkovnik v pokoju ameriške vojske) je družinski zdravnik in svetovalec za obvladovanje bolezni na severozahodu ZDA. Diplomiral je na West Pointu leta 1972 in na Medicinski fakulteti Univerze v Miamiu leta 1978, se izobraževal iz družinske medicine in služil kot bojni zdravnik v zalivski vojni med letoma 1990 in 1991. Po zdravniških nalogah na treh celinah in 25 letih v uniformi se je upokojil iz vojske in se ukvarja s svetovanjem o obvladovanju kompleksnih bolezni. Od leta 2014 dr. Blair preučuje, zdravi, piše in predava o kanabidiolu in naravnem endokanabinoidnem sistemu (ECS) človeškega telesa. Disfunkcija ECS je tesno povezana s celotnim spektrom kroničnih bolezni. Njegov cilj je obnoviti zdravje in zmogljivost z izboljšanjem ECS s prehrano, vadbo, ustreznimi zdravili in nepsihoaktivnimi zelišči. Leta 2021 je soavtor knjige Medicinal Cannabis and CBD in Mental Healthcare (Medicinska konoplja in CBD v duševnem zdravstvu) in razvil BCPLus, peroralni ne-kanabisni aktivator CB2R iz kariofilena. [148 t]

Medicinske konoplje

Visoka profesionalna predavateljica in raziskovalka

Dr. Tina Mele

SLOVENIJA – EU

Dr. Tina Mele, je doktorica veterinarske medicine in doktorica medicinskih znanosti, zeliščarka, modra ženska in ena največjih strokovnjakinj za zeleno naravno medicino in uporabo divje hrane.

Doktorsko disertacijo je zaključila na Medicinski fakulteti, s področja farmakologije. Svoje raziskave o konoplji je predstavila v akademskem članku "Nove indikacije in razvoj zdravil na osnovi konoplje". Dr. Mele dela kot profesorica biopsihologije na Univerzi na Primorskem v Sloveniji. Trenutno raziskuje in predava o strokovnih temah, kot so vključevanje zeliščne medicine v okolje znanosti

in tradicije, zeliščna medicina, medicina za ljudi in znanstveni dosežki, ter je strokovna zagovornica tem, povezanih z medicinsko konopljo.

Medicinske konoplje

Visoka profesionalna raziskovalka

Dr. Tanja Bagar

SLOVENIJA - EU

Dr. Tanja Bagar, je direktorica inštituta Icanna in docentka na Alma Mater Europaea - ECM. Diplomirala je iz mikrobiologije in kasneje doktorirala iz biomedicine, s smerjo molekularna biologija in biokemija, ter ima izkušnje s klinično mikrobiologijo, raziskovalno biotehnologijo, ekologijo in poučevanjem. Že vrsto let študentom poučuje mikrobiologijo, biokemijo in druge ekološke teme. Zanima jo, kaj se dogaja v mikroskopskih celicah našega telesa, kako celice sodelujejo in komunicirajo med seboj ter kako zunanji dejavniki vplivajo na naše telo. Od hrane in toksinov do dotika.

Konoplja v medicini je pionirska knjiga dr. Tanje Bagar, ki z avtoriteto uveljavljene znanstvenice na področju biomedicine prepričljivo predstavlja znanstvene temelje uporabe konoplje v medicini, kjer skozi znanstvena dejstva o delovanju telesa na celični ravni tako laikom kot strokovnjakom na visoki ravni pojasnjuje, kako se endokanabinoidni sistem izraža v telesu in tako vpliva na njegovo delovanje s tveganji, varno uporabo in odmerjanjem.

Medicinske konoplje

Visok znanstvenik

Dr. Mikael Kowal

NIZOZEMSKA -EU

Mikael Kowal dela v industriji medicinske konoplje od leta 2014. Pred tem je doktoriral na Univerzi v Leidnu na Nizozemskem na temo psihofarmakologije konoplje. Skozi leta je Mikael sodeloval pri izvajanju več kliničnih preskušanj s konopljo. V zadnjem času aktivno vzpostavlja interni znanstvenoraziskovalni program. Mikaela zanima raziskovanje celotnega medicinskega potenciala rastline konoplje, hkrati pa se zaveda omejitev in tveganj zdravljenja s konopljo.

Medicinske konoplje

Visoka profesorica za raziskave

Laboratorij za celično nevrobiologijo

Pamela Maher, dr.

ZDRUŽENE DRŽAVE AMERIKE

Pamela Maher je diplomirala na Univerzi McGill v Montrealu v Quebecu in doktorirala na Univerzi Britanske Kolumbije v Vancouvru v Britanski Kolumbiji. Trenutno je raziskovalna profesorica in vodja Laboratorija za celično nevrobiologijo na Inštitutu Salk v La Jolli v Kaliforniji. Njena raziskovalna področja vključujejo modele in mehanizme celične smrti pri staranju in nevrodegenerativnih boleznih s posebnim poudarkom na poti celične smrti, ki jo regulira oksitoza/feroptoza. Poleg tega se ukvarja s karakterizacijo in razvojem naravnih produktov in njihovih derivatov za zdravljenje akutnih in kroničnih nevroloških motenj, vključno z Alzheimerjevo boleznijo.

Dr. Pamela Maher išče spojine, ki bi lahko upočasnile ali ustavile napredovanje nevrodegenerativnih bolezni, s poudarkom na Alzheimerjevi bolezni. Njen nov pristop uporablja spojine, pridobljene iz naravnih produktov, kot so jagode, kurkuma in konoplja, za zdravljenje celičnega staranja in izgube spomina, ki ju opazimo pri Alzheimerjevi bolezni. Maherjeva in njena ekipa sta odkrili novo pot celične smrti, imenovano oksitoza/feroptoza, in sta bili med prvimi, ki so pri odkrivanju zdravil za Alzheimerjevo bolezen upoštevali staranje.

Medicinske konoplje

Visok raziskovalec strokovnega razvoja, farmacevt, fakultetni predavatelj in publicist

Prof. dr. Samo Kreft, magister farmacije

SLOVENIJA - EU

Prof. dr. Samo Kreft je redni profesor na Fakulteti za farmacijo Univerze v Ljubljani, kjer raziskuje zdravilne rastline in druga zdravila naravnega izvora ter o njih predava študentom. Opravljal je tudi strokovne funkcije pri Evropski agenciji za zdravila v Londonu. Objavil je več kot 100 izvirnih znanstvenih člankov v priznanih znanstvenih revijah. Poleg znanstvenih člankov je napisal več kot 70

poljudnih in strokovnih člankov ter je reden gost v televizijskih in radijskih oddajah. Bil je urednik več knjig, kot so Sodobna fitoterapija, ki je bila prodana v že več kot 3000 izvodih; Prehranska dopolnila, ki je izšla pri ugledni tuji založbi Elsevier; Kvarkadabra v kuhinji; Ajurveda – nova pot za zdravo življenje v Evropi.

Zanimajo ga zdravilne rastline, predvsem konoplja, saj se v njih prepletajo raziskovalna področja botanike, kemije, ekologije, medicine, pa tudi etnologije in zgodovine. Fascinirajo ga zabrisane meje med raziskanim in neraziskanim, preverjenim in tradicionalnim, uradnim in alternativnim. Je urednik spletne strani SODOBNA FITOTERAPIJA.

Medicinske konoplje in industrijske konoplje

Visoka profesionalna NVO lobistka, Mednarodna predlagateljica zakona, Globalni javni zagovornik Prava javnega interesa in Strateški vodja globalnih projektov

M.Sc. Majda Robić

SLOVENIA – EU

Pred Evropskim Parlamentom, Evropsko Komisijo in Združenimi narodi ter pred številnimi veleposlaništvimi, gospa Robić Majda, kot mednarodna lobistka in zastopnica NVO in vodja Slovenskih, Evropskih in mednarodnih projektov, med drugim neodvisno zagovarja pomen industrijske konoplje, kanabinoidov in medicinske konoplje, v enakovrednem in strokovnem interesu. S svojo delovno ekipo dosega ključne preboje in globalne dosežke, ki predstavljajo ključen prispevek k globalnemu razvoju, gospodarstvu ter zdravju ljudi in okolja tudi pred 60 držav Združenih narodov – UN, kjer vodi globalna pogajanja in NVO lobiranje za medicinsko konopljo in CBD, kjer z ekipo 2023, dosežejo dokončen ključen zavezujoč globalen dogovor.

V Sloveniji vodi Nacionalni delovni tim za konopljo Republike Slovenije, ki je pod njenim vodstvom uvedel zakonodajo za trženje, razvoj in proizvodnjo izdelkov iz industrijske konoplje in je strokovno sodelovala pri vzpostavitvi Zakona o konoplji za medicinske in znanstvene namene (ZKMZN).

Že več kot 15 let je predsednica Društva zeliščarjev Pomurje v javnem interesu na področju kmetijstva in je izvršna direktorica WORLD HEMP CONGRESS, ter GLOBAL medicinal cannabis INNOVATIONS, GLOBAL HEMP INNOVATION, GLOBAL HEMP tech INNOVATION, GLOBAL HEMP food INNOVATION, ter GLOBAL green tech INNOVATIONS, ter upravlja Panonia Institut, kjer vodi PROJEKTNO RAZVOJNO MREŽO in druge aktualne razvojne projekte.

M.Sc. Majda Robić, je na mednarodnem magistrskem nivoju zaključila MicroMasters Certified International Master in EMA - Podjetniški um v akciji v digitalni dobi, ki potrjuje njeno izobrazbo na področju inovacij, vodenja in priprave mednarodnih zahtevnih projektov in je na magistrskem nivoju poklicno orientirana na Poslovno pravo in lobiranje v EU, Evropsko pravo, Pravo in človeške vire, Mednarodne gospodarske odnose in institucije ter druga širša poslovna vodstvena razvojna znanja. Svoje znanje nadgrajuje na Stanford Business University v ZDA in pripravlja doktorat iz Politike in Diplomacije v Švici.

Medicinske konoplje in industrijske konoplje

Visoki mednarodni odvetnik

Charles Kovess, LL.B. (Hons), LL.M., CSP, KSJ

AVSTRALIJA

G. Charles Kovess je z odliko diplomiral iz prava na Univerzi v Melbournu in kasneje magistriral iz prava na Univerzi Monash, v pravnem svetu pa se je uveljavil kot pomembna osebnost. Njegovo strokovno znanje in vodstvo sta dosegla vrhunec z ustanovitvijo lastne odvetniške pisarne in kasneje kot vodja oddelka za gospodarsko pravo pri Barker Gosling v Avstraliji, kjer se je kasneje specializiral za pravo medicinske in industrijske konoplje ter svetoval organizacijam, ki si želijo širiti svet. Od predsedovanja Avstralsko-madžarski gospodarski zbornici do prispevkov k različnim dobrodelnim organizacijam je njegova zavezanost pozitivnemu globalnemu vplivu neomajna, prav tako pa tudi njegova zavezanost sektorju konoplje, kjer sodeluje pri pripravi avstralske in mednarodne zakonodaje na tem področju, razvoju inovacij in vključevanju konoplje v gospodarsko in družbeno življenje Avstralije in sveta. Trenutno je predsednik Avstralskega združenja za industrijsko konopljo, član izvršnega odbora Zveze mednarodnih organizacij za konopljo ter neprecenljiv član in strokovni predavatelj in svetovalec na SVETOVNEM KONGRESU O KONOPLJI.

Kovess, danes med drugim predstavlja enega najvidnejših svetovnih javnih promotorjev in motivatorjev za poslovanje, razvoj, etične zadeve in naložbe, kjer dela v nedavno ustanovljenem podjetju svetovnega formata Kovess International.

ODGOVORNI ORGANIZATOR:

Društvo zeliščarjev Pomurje, NVO v javnem interesu

Pomurje Herbalists Association, NGO in the public interest

Rakičan, Lendavska 3, 9000 Murska Sobota SI-EU

E: Drustvo.Zeliscarjev.Pomurje@gmail.com

E: WORLD.HEMP.CONGRESS@gmail.com