

**Debreceni Egyetem
Tormay Béla Szakkollégium**



**BESZÁMOLÓ
2020/2021 II. félév**

Az előadás időpontja: 2021.02.16.

Előadó: Máthé Endre

Az előadás címe: A COVID-19 hatásai, immunrendszer erősítés, megelőzés

A félév első előadását Máthé Endre tanár úr tartotta „A COVID-19 hatásai, immunrendszer erősítés, megelőzés” címmel. A foglalkozás elején a Covid-19 vírust jellemezte, valamint említette a gyakori tüneteket. Szó volt a lefolyásáról (7-25 nap), hogy a szervezetünk nagy mennyiségű citokint termel a gyulladások ellen. Főbb tünetek között szerepel a megfázás, szénanátha tünetei, szem- és szájszárazság, láz, fejfájás, enyhe orrfolyás, izomfájdalom. A betegséget több, mint egy hónapba is telhet kipihenni, ezért a legjobb lehetőség a védekezés izolációval, maszkkal, valamint gyakori és alapos kézmosással. A betegségen átesetteknél kialakulhat esetlegesen agykárosodás, hypoxia és PTSD is. Azonban - ha szerencsések vagyunk - tünetmentesen áthalad rajtunk a betegség, melyet már négyféle teszttel is ki lehet mutatni. Ha még biztosabbra szeretnénk menni egészségünket illetően, akkor már több vakcina közül is választhatunk.

Az előadás időpontja: 2021.02.23.

Előadó: Stündl László

Az előadás címe: A Kar aktuális kutatásai, a szakkollégium helye és jelentősége a Kar életében

Ezen a héten Stündl László dékán úr előadásában hallhattunk bővebb információkat „A kar aktuális kutatásai, a Szakkollégium helye és jelentősége a kar életében” témakörben. Érdekes és információdús előadásnak lehettünk tanúi. Dékán úr ismertette a kutatás-fejlesztés fókuszterületeit, a kar integrált kutatási témáit. Ezek között szerepelt a különleges minőségű, egészségre kedvező hatású élelmiszerek fejlesztése, erőforrás-hatékony technológiák fejlesztése és még rengeteg más, remek téma. Megtudhattuk, hogyan kapcsolódik a kutatás-fejlesztés az egészségiparhoz, valamint Stündl László bemutatta a MÉK kutatási területeit, ha azokat valaki a kötelező gyakorlatok során nem ismerte volna meg. Emellett beszélt az előrelátható kutatási tervekről és minikutatásokról is.

Az előadás időpontja: 2021.03.02.

Előadó: Pergéné Szabó Enikő

Az előadás címe: A publikáció készítés menete, forráskeresés

Ezen alkalmon Pergéné Szabó Enikő igyekezett segítséget nyújtani a leendő publikációinkhoz, valamint az online rendszerekhez, „A publikáció készítés menete, forráskeresés” címmel. Az előadásában említette a lehetséges publikációs célokat, valamint a vázlatkészítés jelentőségét. E pontok átbeszélése után rátértünk a szakirodalmazás módszerére. Pergéné Szabó Enikő ismertette a Debreceni Egyetemi Könyvtár online felületét, az ottani lehetőségeinket, majd bemutatta a Google Scholar-t, mint szakdolgozatnál nagyon hasznos keresőt. Ezek mellett megismerkedhettünk még az MTA Könyvtárának Repozitóriumával, valamint az Agrárközigazgatási Intézet honlapjával és az ottani lehetőségekkel.

Az előadás időpontja: 2021.03.09.

Előadó: Fári Miklós Gábor

Az előadás címe: Gondolatok a zöld infrastruktúra innovációról. Biodrome Debrecenben.

Az előadás során Fári Miklós Gábor néhány gondolatot osztott meg velünk a zöld infrastruktúra-innovációról. Rövid bemutatkozásában szó esett kutatómunkáiról és külföldön szerzett tapasztalatairól, valamint titulusairól. Képet kaphattunk arról, mi is az a zöld infrastruktúra, valamint megismerhettük fontosabb fogalmait, továbbá elmerülhettünk az emberi élettér- és a zöld infrastruktúra távlataiban is. Az előadás során rámutatott ennek stratégiai hiányterületeire, továbbá a növénytermesztés lehetőségeire és korlátaira a mesterséges, zárt ökoszisztémában. Az alkalom végéhez közeledve ismertette a Debrecen Space Űrnövénykutatás programját is.

Az előadás időpontja: 2021.03.23.

Előadó: Fekete István

Az előadás címe: A kulturális élet változásai az évszázadok folyamán Magyarországon, képek és fényképek alapján

Fekete István „A debreceni gazdasági és agrár-felsőoktatás történetének épített- és kulturális örökségei” című prezentációját hallgathattuk meg. Az előadó rengeteg információval és képpel szemléltette az egyetemünk korai éveinek eseményeit. Szót ejtett a kezdetleges vonatkozásokról, például I. Ferencz József látogatásáról Debrecenben, és az ezután megindított városi felajánlásokról, melyek a Gazdasági Tanintézet létrehozását forszírozták. A pallagi Földművelésiskola létrehozásán, a Debreczeni Országos Felsőbb Tanintézmény megnyitását, Tormay Béla, névadónk munkásságán át, hosszas úton érkeztünk el a jelenlegi Mezőgazdasági- Élelmiszertudományi- és Környezetgazdálkodási Kar jelenéhez. Jó pár szobor és épületrész történetét tudhattuk meg az igen részletgazdag előadás során, s képgazdagsága rengeteg pluszt is adott a témához.

Az előadás időpontja: 2021.03.30.

Előadó: Kiss László

Az előadás címe: A boldogság alapja

Kiss László, görögkatolikus lelkész ezen az alkalmon „A boldogság alapja” címmel tartott interaktív előadást. Ezt az alkalmat egy John Lennon történettel indította, melyet valószínűleg mindenki ismer, hogy az iskolában azt mondta, boldog szeretne lenni, ha felnőtt. Ezt kivetítette a gyermekekre, hogy mennyire egyszerűnek és igaznak látják a világot, majd feltette a kérdést: ez vajon hová tűnik az idők során? Beszélt róla, hogy a boldog élethez vezető út igazi kihívás lehet, viszont ajánlotta, hogy ne a fejünk után menjünk mindig, hanem igyekezzünk az ösztöneinkre is hallgatni, hiszen lehet az vezet az adott dolog megoldásához. Azonban eloszlatta azt a tévhitet, hogy a belső béke egyenlő lenne a teljes gondtalansággal, a semmittevéssel, hiszen a cselekedeteinkben is megtalálhatjuk a boldogságot, gondoljunk itt a hobbinkra. Valamint felhívta a figyelmet arra is, hogy az állandó boldogság kimerítheti az egyént, szánni kell időt a szomorúságra, sírásra, esetlegesen a gyászra is, ezáltal jobban értékelhetjük a vidám perceket. Éshogy kik/mik segíthetnek nekünk eme vidám perceket elérni? A család, a barátok, rokonok,

vagy esetlegesen egy egyetemi oktató is, aki megdicsér egy adott dolog miatt. Persze ehhez az is kell, hogy önmagunkból a legjobbat hozzuk ki. Azonban ilyenkor ne csak másoktól várjuk a pozitív megerősítést, hanem gondoljunk az önjuttalmazásra is. 😊 Továbbá ajánlotta a hálanapló vezetését is, mely segíthet nekünk az apró örömeink felfedezésében.

Az előadás időpontja: 2021.04.06.

Előadó: Dr. Diósi Gerda, Dr. Szendrei László

Az előadás címe: Vadászati ismeretek, a vadhús élettani hatásai, vadhús fogyasztási szokások Magyarországon

A mai előadás címe a „Vadászati ismeretek, a vadhús élettani hatásai, vadhús fogyasztási szokások Magyarországon” volt, melynek két előadója volt. A program első felében Dr. Szendrei Lászlót hallhattuk, melynek elején a löttvad vadgazdálkodási jelentőségéről kaphattunk információt, valamint arról, mi lesz ezekkel az állatokkal a későbbiekben (zsigerelés, vadhús vizsgálat stb.). Képet kaphattunk arról is, mi szerint sorolják különböző osztályokba a löttvadakat. Ilyen tényezők az állat kondíciója, súlya, ivara, valamint a lövés által okozott roncsolás mértéke is. Ezek mind befolyásolják a felvásárlási árat. Sajnálatos módon, magyarországi a vadhús-fogyasztás az Európai átlaghoz (0,3-0,4 kg/fő/év) képest alacsonyabb (0,7-1 kg/fő/év), bár még ez is igen szerénynek mondható. Emellett hallhattunk a vadhús-fogyasztás előnyeiről is, miszerint ezek a húsok magasabb tápértékkel és telítetlen zsírsav tartalommal bírnak. Koleszterin- és zsírtartalmuk meglehetősen alacsonyabb, mint egyes domesztikált vágóállatok húsa. Az előadás második felében Dr. Diósi Gerda boncolgatta a covid-járvány okozta nehézségeket a vadhúsfeldolgozás szemléletében, azonban a fő téma a vadhús volt, mint élelmiszer. Volt szó a vadhús megfelelő tárolási körülményeiről, bevizsgálásáról, valamint kezeléséről (abálás, hússokkolás, érlelés, pihentetés, pácolás, spékélés, burkolás) is. Kitért különböző állapotbetegségekre is, azok megjelenésére, továbbá egészségre káros hatásaira. Az előadás végéhez közeledve az előadó ismertette, mely vadból milyen vadételt készítenek általában, valamint több kiváló, vadhúsból készíthető receptet is megosztott velünk. Ilyen volt például a céklás-vörösboros szarvasragu vagy a borzpörkölt.

The screenshot shows a Cisco Webex meeting interface. The main content is a slide with a green background and white text. The slide title is "A löttvad vadgazdálkodási jelentősége". Below the title is a bullet point: "• Terítéknagyság (2019/20):". Underneath this are five sub-points listing different types of wild game and their quantities: "– Gímszarvas: 66.500 db", "– Dám: 16.600 db", "– Óz: 115.500 db", "– Muflon: 4.100 db", and "– Vaddisznó: 171.600 (ebből 40.000 diagnosztikai)". The meeting interface includes a top navigation bar with "Cisco Webex Meetings", "Meeting Info", and "Hide Menu Bar". Below this is a toolbar with "File", "Edit", "Share", "View", "Audio & Video", "Participant", "Meeting", "Breakout Sessions", and "Help". A participant bar at the top shows several names: "Brassó Dóra Lili", "Balotai Balázs", "Bojti Beatrix", "Dr. Szendrei László" (highlighted with a blue box), and "Bojti Dóra Noémi". On the right side, there is a "Participants (29)" list with a search bar and a list of names with status icons. At the bottom, there is a control bar with "Unmute", "Start video", "Share", "Record", and "Participants" buttons. The Windows taskbar is visible at the very bottom, showing the date "2021.04.06" and "82% maradt".

Az előadás időpontja: 2021.04.13.

Előadó: Szőnyi Viktor

Az előadás címe: Célpárosítás és embrióátültetés

Ezen az alkalmon Szőnyi Viktor tartott előadást „Célpárosítás és embrióátültetés” címmel, viszont tekintettel a hallgatók sokszínűségére, többnyire érdekességeket hozott a saját munkáiból, valamint az embrióátültetés nemzetköziségéről beszélt. Röviden mesélt arról, hogyan jutott el odáig, ahol most tart, valamint ezért milyen lépéseket kellett megtennie. Főként célpárosítással foglalkozik, 2003-ban hozta létre a cégét. Hallhattunk a francia projektükről, mely óriási lépés volt, s komolyabb eredményeket is elértek vele. Különböző képekkel szemléltette, hogyan zajlik egy embrióátültetés, milyen felszereléseket használnak hozzá és a francia partnercégtől milyen technikákat, eljárásmodokat sikerült elsajátítaniuk, tovább fejleszteniük. Mikroszkópos felvételt is láthattunk az elsősztályú embriókról.

Az előadás időpontja: 2021.04.20.

Előadó: Dr. Veres Szilvia

Az előadás címe: Ösztöndíjak és pályázati lehetőségek, BSc és MSc lépcsőfokok, ÚNKP

Ezen a foglalkozáson az ösztöndíjakról, pályázati lehetőségekről volt szó Dr. Veres Szilvia előadásában. Programunk elején tanárnő két részre bontotta a juttatási formákat: teljesítmény alapján járó juttatásokra, valamint a szociális rászorultság alapján megítélt ösztöndíjakra. Kezdetben a Tehetséggondozási ösztöndíjról, valamint az Új Nemzeti Kiválóság Programról (ÚNKP) kaphattunk részletes körbeírást, melyet kiemelkedő szakmai, tudományos teljesítményt nyújtó hallgatók számára hirdetnek. Az előadás második részében a szociális rászorultság alapján igényelhető ösztöndíjakat vettük górcső alá. Ide tartozik a Rendszeres Szociális Ösztöndíj, a „Bursa Hungarica” Felsőoktatási Önkormányzati ösztöndíj, az Egyszeri szociális ösztöndíj, va-

The screenshot shows a Cisco Webex meeting interface. The main content is a presentation slide titled "Debreceni Egyetem MIKOTOTÁTOR programsorozat". The slide text is as follows:

Megvalósító: Debrecen Venture Catapult Program (EFOP-3.6.1-16-2016-00022), Innovációs Ökoszisztéma Központ

Az alkotótábor(ok) célja összehozni több tudományterületen tevékenykedő tehetséges hallgatókat egy konkrét problémakör mentén való közös gondolkodásra, **innovatív ötletek kidolgozására**. Az innovatív alkotó műhelymunka keretében az **egyéni kompetenciák fejlesztése is cél + kapcsolati tőke**.

Az első alkotótábor témája „Felelős fogyasztás”-hoz kapcsolódó területek
Helyszín: online
Időpont: 2021. május 6-8.
Jelentkezési határidő: **2021. április 25.**
Jelentkezés egy online kérdőív kitöltésével
(https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScNZ_hHsCpVUcgk4_2MRiEMQuRmmhASWqatagKcsj4LesFPRQ/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0), mely alapján történik a résztvevők kiválasztása

The meeting interface also shows a list of participants on the right side, including Dr. Veres Szilvia, Bartók Levente, Bojti Beatrix, Bojti Dóra Noémi, Csatari Gábor, Dobai Márk, Dr. Gyüre Péter, Eged Bence József, Fekete Vivien Edina, Forgács Fanni Zsuzsa, Gaganetz Dániel Zsolt, and Gyulai Zsandra.

lamint az Egyszeri alaptámogatás, továbbá szó esett a Kiemelt szakmai ösztöndíjról is. Különböző pályázatokról is kaphattunk bővebb információt, például a Magyar Vidékért Alapítvány pályázatáról, valamint a K&H a fenntartható agráriumért ösztöndíjpályázatáról is. Ezek mellett szó volt a Debreceni Egyetem Alkotótábor programsorozatáról és néhány nemzetközi lehetőséget is kiemelt, mint a Campus Mudi, az Erasmus+, a Stipendium Hungarica, a CEEPUS program, DAAD program és az ISEP. Az előadás végéhez közeledve említette a YPARD nemzetközi szervezetet, mely a gyakorlattól a kutatás-fejlesztésig, különböző szakterületeken dolgozó fiatalokat szólít meg. Veres Szilvia adott jónéhány elérhetőséget, keresési címszót, ahol akár bővebben utána tudunk járni a fent említett pályázatoknak, ösztöndíjaknak. Az alkalmon ő is készségesen válaszolt minden kérdésünkre.

Az előadás időpontja: 2021.04.27.

Előadó: Dr. Sipos Péter

Az előadás címe: Lehetőségek a felsőoktatásban - a szakkollégiumokon túl

Ezen a napon Dr. Sipos Péter, oktatási dékánhelyettes nyújtott betekintést az egyetemünk szervezetébe. Az elején ismertette a Bologna rendszer lényegét, annak előnyét és hátrányát. Részletesen bemutatta a rendszer felépítését, működését, valamint nagy figyelmet fordított a szakok közötti átjárhatóság lehetőségére és mikéntjére is. Az előadás második felében bemutatta a felvi.hu oldalon a képzések és kimeneti követelmények (kkk) részt, mely igen hasznos lehet számunkra, ha továbbtanuláson, szakváltáson gondolkodnánk. Itt minden információt, követelményt megtalálhatunk az adott képzésről. Szó esett a gyakorlati ismeretek szerzéséről, melyet az intézeti és nyári gyakorlatok, az előadások, szakmai és szociális programok biztosítanak. Említette a tehetséggondozási programok, pályázatok, valamint a tanulmányi és gyakorlati célú nemzetközi programok jelentőségét is.

Az előadás időpontja: 2021.05.04.

Előadó: Dr. Csihon Ádám

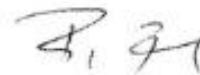
Az előadás címe: Fagy-, és jégvédelmi lehetőségek a gyümölcsstermesztésben

A 2021. május 04-ei előadáson Dr. Csihon Ádám, a Kertészettudományi Intézet adjunktusa volt a vendégünk, mely során ismertette a gyümölcsstermesztésben alkalmazható fagy-, és jégvédelmi lehetőségeket. Amint el is hangzott, érzékelhetjük, hogy évről-évre egyre nagyobb az aszályok, a jégesők és a fagyok gyakorisága és intenzitása! Ezekkel szemben üzemi és egyéni szintű agrotechnikai megoldások állnak rendelkezésre. Szó esett a jéggháló és jégvédelmi ágyú, mint nagy léptékű, ám költséges módszerről, azok működéséről és technikai adatairól. Említett egyéb módszereket is, melyek kisebb beruházást igényelnek, változatos hatásfokkal. A füstölés, ködösítés, légkeverés, fagyvédelmi öntözés, ültetvényfűtés és fagyvédelmi gépek mind rendelkezésünkre állnak, ám használatuk függhet környezettől, területtől, költségvetéstől és persze hatékonyságtól. Az előadást a hallgatók személyes kérdései, feltevései zárták, melyre az adjunktus úr készségesen válaszolt.

Kelt.: Debrecen, 2021. május 12.



Brassó Dóra Lili
szakkollégium diákelnök



Prof. Dr. Pepó Péter
szakkollégium igazgató