

Követelményrendszer

A Kertészeti Intézet követelménye a Kertészmérnök BSc. II. éves nappali tagozatos hallgatói számára a „**Gyógy- és aromanövények termesztése I.**” című „A” tantárgyból, amely heti 2+2 órában kerül előadásra és 4 kreditet ér.

Előkövetelmény: Növénytan

Az előadások látogatása ajánlott. A gyakorlatokon a részvétel kötelező, a duplaórák miatt hiányozni egy alkalommal lehet. Üzemlátogatáson a részvétel kötelező.

Félévi aláírás megszerzésének feltétele: a gyakorlatokon való részvétel, gyakorlati jegyzőkönyv leadása valamint a beszámolók és a zárthelyi dolgozat sikeres teljesítése.

A „*Gyógynövényismereti beszámoló*” és a „*Drogismereti beszámoló*” teljesítéséhez 90% feletti eredmény szükséges. A félév végi zárthelyi dolgozatnál 60% feletti eredmény szükséges.

A beszámolók és zh pótlására összesen két alkalommal van lehetőség a szorgalmi időszakban vagy a vizsgaidőszak első hetében.

Kötelező irodalom:

Koczka N. (2008): Gyógy- és aromanövények termesztése. Egyetemi jegyzet, Gödöllő.

Bernáth J. (szerk.) (2013): Vadon termő és termesztett gyógynövények, Mezőgazda Kiadó, Budapest – vonatkozó fejezetei

Bernáth J. – Németh É. (2007): Gyógy- és fűszernövények gyűjtése, termesztése és felhasználása – vonatkozó fejezetei. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Felkészüléshez képanyag elérhető:

www.ujkert.szie.hu honlapon a tantárgyi segédanyagoknál

Kollokvium: szóbeli

A kollokvium választható időpontjait 2 héttel a szorgalmi időszak lezárása előtt hirdetjük meg.

Kollokviumra jelentkezés: a Neptun rendszeren keresztül történik.

Tantárgyfelelős: Dr. Koczka Noémi, egyetemi adjunktus

Gödöllő, 2017. február 6.

dr. Koczka Noémi
egyetemi adjunktus
tantárgyfelelős

dr. Helyes Lajos
egyetemi tanár
intézetigazgató

az évfolyam nevében:

Gyógynövényismereti beszámoló

1.	<i>Achillea millefolium</i>	közönséges cickafark
2.	<i>Aesculus hippocastanum</i>	vadgesztenye
3.	<i>Agrimonia eupatoria</i>	közönséges párlófű
4.	<i>Alkanna tinctoria</i>	báránypirosító
5.	<i>Allium sativum</i>	fokhagyma
6.	<i>Allium ursinum</i>	medvehagyma
7.	<i>Althaea officinalis</i>	orvosi ziliz
8.	<i>Anethum graveolens</i>	kerti kapor
9.	<i>Arctium lappa</i>	közönséges bojtorján
10.	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	medveszőlő
11.	<i>Artemisia absinthium</i>	fehér üröm
12.	<i>Artemisia annua</i>	egynyári üröm
13.	<i>Artemisia dracunculus</i>	tárkony
14.	<i>Atropa bella-donna</i>	nadragulya
15.	<i>Ballota nigra</i>	fekete peszterce
16.	<i>Calendula officinalis</i>	körömvirág
17.	<i>Carthamus tinctorius</i>	sáfrányos szeklice
18.	<i>Carum carvi</i>	konyhakömény
19.	<i>Centaurium erythraea</i>	kis ezerjófű
20.	<i>Chelidonium majus</i>	vérehulló fecskefű
21.	<i>Cichorium intybus</i>	mezei katáng
22.	<i>Colchicum autumnale</i>	őszi kikerics
23.	<i>Coriandrum sativum</i>	koriander
24.	<i>Cotinus coggygria</i>	cserszömörce
25.	<i>Crataegus laevigata</i>	cseregalagonya
26.	<i>Crataegus monogyna</i>	egybibés galagonya
27.	<i>Cucurbita pepo</i> subsp. <i>pepo</i> convar. <i>pepo</i> var. <i>styriaca</i>	maghéj nélküli tök (olajtök)
28.	<i>Datura stramonium</i>	csattanó maszlag
29.	<i>Digitalis</i> spp.	gyűszűvirágfajok
30.	<i>Echinacea purpurea</i>	bíbor kasvirág
31.	<i>Elymus repens</i>	tarackbúza
32.	<i>Equisetum arvense</i>	mezei zsurló
33.	<i>Filipendula ulmaria</i>	réti legyezőfű
34.	<i>Foeniculum vulgare</i>	közönséges édeskömény
35.	<i>Frangula alnus</i>	közönséges kutyabenge
36.	<i>Galium odoratum</i>	szagos müge
37.	<i>Geum urbanum</i>	erdei gyömbérgyökér
38.	<i>Gypsophila paniculata</i>	buglyos fátyolvirág
39.	<i>Hedera helix</i>	borostyán
40.	<i>Hippophaë rhamnoides</i>	homoktövis
41.	<i>Humulus lupulus</i>	komló
42.	<i>Hyoscyamus niger</i>	bolondító beléndek
43.	<i>Hypericum perforatum</i>	közönséges orbáncfű
44.	<i>Juniperus communis</i>	közönséges boróka
45.	<i>Lamium album</i>	fehér árvacsalán
46.	<i>Lavandula angustifolia</i>	valódi levendula
47.	<i>Leonurus cardiaca</i>	szúrós gyöngyajak
48.	<i>Levisticum officinale</i>	lestyán
49.	<i>Majorana hortensis</i>	majoránna

50.	<i>Matricaria recutita</i>	kamilla, orvosi székfű
51.	<i>Melissa officinalis</i>	citromfű
52.	<i>Mentha x piperita</i>	borsosmenta
53.	<i>Mentha spicata</i> var. <i>crispa</i>	fodormenta
54.	<i>Ocimum basilicum</i>	bazsalikom
55.	<i>Ononis spinosa</i>	tövises iglice
56.	<i>Origanum vulgare</i>	közönséges szurokfű
57.	<i>Papaver rhoeas</i>	pipacs
58.	<i>Pimpinella anisum</i>	ánizs
59.	<i>Pinus sylvestris</i>	erdei fenyő
60.	<i>Plantago lanceolata</i>	lándzsás útifű
61.	<i>Populus nigra</i>	fekete nyár
62.	<i>Polygonatum odoratum</i>	orvosi salamonpecsét
63.	<i>Potentilla erecta</i>	vérontófű
64.	<i>Prunus spinosa</i>	kökény
65.	<i>Pulmonaria officinalis</i>	pettyezetett tüdőfű
66.	<i>Quercus petraea</i>	kocsánytalan tölgy
67.	<i>Quercus robur</i>	kocsányos tölgy
68.	<i>Rosa canina</i>	vadrózsa
69.	<i>Rosmarinus officinalis</i>	rozsmaring
70.	<i>Rubia tinctorum</i>	festő buzér
71.	<i>Rubus fruticosus</i>	szeder
72.	<i>Rubus idaeus</i>	málna
73.	<i>Salix</i> spp.	fűzfajok
74.	<i>Salvia officinalis</i>	orvosi zsálya
75.	<i>Sambucus nigra</i>	fekete bodza
76.	<i>Saponaria officinalis</i>	orvosi szappanfű
77.	<i>Satureja hortensis</i>	borsfű, borsikafű
78.	<i>Sempervivum tectorum</i>	házi kövirózsa
79.	<i>Silybum marianum</i>	máriatövis
80.	<i>Sinapis alba</i>	fehér mustár
81.	<i>Solidago canadensis</i>	kanadai aranyvessző
82.	<i>Solidago gigantea</i>	magas aranyvessző
83.	<i>Solidago virgaurea</i>	közönséges aranyvessző
84.	<i>Symphytum officinale</i>	fekete nádalytő
85.	<i>Tanacetum parthenium</i>	őszi margitvirág
86.	<i>Tanacetum vulgare</i>	varádics
87.	<i>Taraxacum officinale</i>	pongyola pitypang
88.	<i>Thymus serpyllum</i>	mezei kakukkfű
89.	<i>Thymus vulgaris</i>	kerti kakukkfű
90.	<i>Tilia cordata</i>	kislevelű hárs
91.	<i>Tilia x vulgaris</i>	közönséges hárs
92.	<i>Tilia platyphyllos</i>	nagylevelű hárs
93.	<i>Tussilago farfara</i>	martilapu
94.	<i>Urtica dioica</i>	nagy csalán
95.	<i>Urtica urens</i>	kis csalán
96.	<i>Valeriana officinalis</i>	orvosi macskagyökér
97.	<i>Verbascum phlomoides</i>	szöszös ökörfarkkóró
98.	<i>Verbena officinalis</i>	közönséges vassfű
99.	<i>Vinca minor</i>	kis télizöld meténg
100.	<i>Viscum album</i>	fehér fagyöngy

Drogismereti beszámoló

Drog magyar neve	Drog latin neve	Anyanövény latin neve	Fő hatóanyag
Gyökérdrogok			
Fehér szappangyökér	<i>Saponariae albae radix</i>	<i>Gypsophila paniculata</i>	szaponinok
Gyermekláncfügyökér	<i>Taraxaci radix</i>	<i>Taraxacum officinale</i>	triterpén, keserűanyagok, szaponinok
Lestyángyökér	<i>Levistici radix</i>	<i>Levisticum officinale</i>	illóolaj
Orvosi macskagyökér	<i>Valerianae radix</i>	<i>Valeriana officinalis</i>	valepotriátok, szeszkviterpének
Orvosi ziliz gyökér	<i>Althaeae radix</i>	<i>Althaea officinalis</i>	poliszacharidok
Tarackbúza gyökértörzs	<i>Graminis rhizoma</i>	<i>Elymus repens</i>	flavonoidok, nyálkaanyagok
Levéldrogok			
Borsosmentalevél	<i>Menthae piperitae folium</i>	<i>Mentha x piperita</i>	illóolaj
Csalánlevél	<i>Urticae folium</i>	<i>Urtica dioica</i>	klorofill, vitaminok, flavonoidok
Fodomentalevél	<i>Menthae crispae folium</i>	<i>Mentha spicata</i> var. <i>crispa</i>	illóolaj
Lándzsás útifű level	<i>Plantaginis lanceolatae folium</i>	<i>Plantago lanceolata</i>	iridoid glikozidok
Orvosi citromfű level	<i>Melissae folium</i>	<i>Melissa officinalis</i>	illóolaj
Orvosi zsálya levél	<i>Salviae officinalis folium</i>	<i>Salvia officinalis</i>	illóolaj
Rozmaringlevél	<i>Rosmarini folium</i>	<i>Rosmarinus officinalis</i>	illóolaj
Herbadrogok			
Bazsalikom	<i>Basilici herba</i>	<i>Ocimum basilicum</i>	illóolaj
Bíbor kasvirág	<i>Echinaceae purpureae herba</i>	<i>Echinacea purpurea</i>	kávésav-származékok
Borsikafű	<i>Saturejae herba</i>	<i>Satureja hortensis</i>	illóolaj
Ezerjófű virágos hajtás	<i>Centaurii herba</i>	<i>Centaurium erythraea</i>	iridoid glikozidok, flavonoidok
Fehér üröm leveles vagy virágos hajtás	<i>Absinthii herba</i>	<i>Artemisia absinthium</i>	keserűanyagok, illóolaj
Kaporfű	<i>Anethi herba</i>	<i>Anethum graveolens</i>	illóolaj
Kerti kakukkfű levél és virág	<i>Thymi herba</i>	<i>Thymus vulgaris</i>	illóolaj
Közönséges aranyvessző virágos hajtás	<i>Solidaginis virgaureae herba</i>	<i>Solidago virgaurea</i>	szaponinok, flavonoidok
Közönséges cickafark virágos hajtás	<i>Millefolii herba</i>	<i>Achillea millefolium</i>	illóolaj
Közönséges orbáncfű virágos hajtás	<i>Hyperici herba</i>	<i>Hypericum perforatum</i>	flavonoidok, hipericin-származékok
Majoránna	<i>Majoranae herba</i>	<i>Majorana hortensis</i>	illóolaj
Mezei zsurló meddő hajtás	<i>Equiseti herba</i>	<i>Equisetum arvense</i>	kovasav, flavonoidok
Szurokfű level és virág	<i>Origani herba</i>	<i>Origanum vulgare</i>	illóolaj
Tárkonyürömfű	<i>Dracunculi herba</i>	<i>Artemisia dracunculus</i>	illóolaj
Varádicsfű	<i>Tanaceti herba</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>	illóolaj

Virágdrogok			
Fekete bodza virág	<i>Sambuci flos</i>	<i>Sambucus nigra</i>	flavonoidok, szaponinok
Galagonya virágos hajtásvég	<i>Crataegi folium cum flore</i>	<i>Crataegus</i> spp.	procianidinek, flavonoidok
Hársfavirágzat	<i>Tiliae flos</i>	<i>Tilia</i> spp.	flavonoidok
Kamillavirágzat	<i>Matricariae flos</i>	<i>Matricaria recutita</i>	illóolaj, flavonoidok
Komlótohoz	<i>Lupuli flos</i>	<i>Humulus lupulus</i>	gyantaanyagok, cseranyagok
Körömvirág	<i>Calendulae flos</i>	<i>Calendula officinalis</i>	flavonoidok, karotinoidok
Sáfrányos szeklice virág	<i>Carthami flos</i>	<i>Carthamus tinctorius</i>	festékanyagok
Valódi levendula virág	<i>Lavandulae flos</i>	<i>Lavandula angustifolia</i>	illóolaj
Termésdrogok			
Ánizstermés	<i>Anisi fructus</i>	<i>Pimpinella anisum</i>	illóolaj
Boróka tobozbogyó	<i>Juniperi pseudo-fructus</i>	<i>Juniperus communis</i>	illóolaj
Csipkerózsa áltermés	<i>Rosae pseudo-fructus</i>	<i>Rosa</i> spp.	vitaminok, karotinoidok
Fehér mustármag	<i>Sinapis albae semen</i>	<i>Sinapis alba</i>	mustárglikozidok
Galagonyatermés	<i>Crataegi fructus</i>	<i>Crataegus</i> spp.	procianidinek, flavonoidok
Homoktövistermés	<i>Hippophae fructus</i>	<i>Hippophae rhamnoides</i>	szerves savak, vitaminok
Kaportermés	<i>Anethi fructus</i>	<i>Anethum graveolens</i>	illóolaj
Keserű édeskömény termés	<i>Foeniculi amari fructus</i>	<i>Foeniculum vulgare</i>	illóolaj
Koriandertermés	<i>Coriandri fructus</i>	<i>Coriandrum sativum</i>	illóolaj
Köménytermés	<i>Carvi fructus</i>	<i>Carum carvi</i>	illóolaj
Máriatövis-termés	<i>Silybi mariani fructus</i>	<i>Silybum marianum</i>	flavonoidok, zsíros olaj
Tökmag	<i>Cucurbitae peponis semen</i>	<i>Cucurbita pepo</i> subsp. <i>pepo</i> convar. <i>pepo</i> var. <i>styriaca</i>	zsíros olaj, E-vitamin
Kéreg- és egyéb drogok			
Fehér fagyöngy hajtás	<i>Visci albae stipes</i>	<i>Viscum album</i>	polipeptidek
Fűzfakéreg	<i>Salicis cortex</i>	<i>Salix</i> spp.	fenolglykozidok
Kutyabengekéreg	<i>Frangulae cortex</i>	<i>Frangula alnus</i>	antraglikozidok
Nyárfarügy	<i>Populi gemma</i>	<i>Populus nigra</i>	illóolaj, fenolglykozidok
Tölgyfakéreg	<i>Quercus cortex</i>	<i>Quercus</i> spp.	cseranyagok

