

Vyhláška Katedry Farmaceutické botaniky pro studenty 1. ročníku:
Seznam taxonů pro praktickou část zkoušky z farmaceutické botaniky
(akad. rok 2023-2024) a nutná znalost taxonů při zkoušce

(Uvedené taxony jsou obrazově k dispozici na webových stránkách fakulty „Daidalea“); viz upozornění na konci tohoto seznamu, foto jsou však k dispozici také na Google Chrome.

Druh latinsky	Druh česky	Čeleď latinsky	Čeleď česky
<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	Sapindaceae	mýdelníkovité
<i>Agrimonia eupatoria</i>	řepík lékařský	Rosaceae	růžovité
<i>Achillea millefolium</i> agg.	řebříček obecný	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Alchemilla</i> sp.	kontryhel (druh)	Rosaceae	růžovité
<i>Allium cepa</i>	cibule kuchyňská	Amaryllidaceae	amarylkovité
<i>Allium sativum</i>	česnek kuchyňský	Amaryllidaceae	amarylkovité
<i>Allium ursinum</i>	česnek medvědí	Amaryllidaceae	amarylkovité
<i>Althaea officinalis</i>	proskurník lékařský	Malvaceae	slézovité
<i>Anethum graveolens</i>	kopr vonný	Apiaceae	miříkovité
<i>Angelica archangelica</i>	andělíka lékařská	Apiaceae	miříkovité
<i>Apium graveolens</i>	miřík celer	Apiaceae	miříkovité
<i>Arctium tomentosum</i>	lopuch plstnatý	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Aristolochia clematitis</i> ☠	podražec křovištní	Aristolochiaceae	podražcovité
<i>Armoracia rusticana</i>	křen selský	Brassicaceae	brukvovité
<i>Artemisia absinthium</i> (☠)	pelyněk pravý	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Artemisia vulgaris</i>	pelyněk černobýl	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Asparagus officinalis</i>	chřest obecný	Asparagaceae	chřestovité
<i>Atropa belladonna</i> ☠	rudík zlomocný	Solanaceae	lilkovité
<i>Ballota nigra</i>	měrnice černá	Lamiaceae	hluchavkovité
<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	Betulaceae	břízovité
<i>Borago officinalis</i> (☠)	brutnák lékařský	Boraginaceae	brutnákovité
<i>Bryonia alba</i> ☠	posed bílý	Cucurbitaceae	tykvovité
<i>Calendula officinalis</i>	měsíček lékařský	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Cannabis sativa</i> (☠)	konopí seté	Cannabaceae	konopovité
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	kokoška pastuší tobolka	Brassicaceae	brukvovité
<i>Capsicum annuum</i>	paprika setá	Solanaceae	lilkovité
<i>Carum carvi</i>	kmín kořený	Apiaceae	miříkovité
<i>Cichorium intybus</i>	čekanka obecná	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Cicuta virosa</i> ☠	rozpuk jízlivý	Apiaceae	miříkovité
<i>Colchicum autumnale</i> ☠	ocún jesenní	Colchicaceae	ocúnovité
<i>Conium maculatum</i> ☠	bolehlav plamatý	Apiaceae	miříkovité
<i>Convallaria majalis</i> ☠	konvalinka vonná	Asparagaceae	chřestovité
<i>Coriandrum sativum</i>	koriandr setý	Apiaceae	miříkovité
<i>Cotoneaster</i> sp. ☠	skalník (druh)	Rosaceae	růžovité
<i>Crataegus</i> sp.	hloh (druh)	Rosaceae	růžovité
<i>Cucurbita pepo</i>	tykev obecná	Cucurbitaceae	tykvovité
<i>Datura stramonium</i> ☠	durman obecný	Solanaceae	lilkovité
<i>Digitalis lanata</i> ☠	náprstník vlnatý	Plantaginaceae	jitrocelovité
<i>Digitalis purpurea</i> ☠	náprstník červený	Plantaginaceae	jitrocelovité
<i>Echinacea purpurea</i>	třapatka nachová	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Elymus repens</i>	pýr plazivý	Poaceae	lipnicovité
<i>Epilobium</i> sp.	vrbovka (druh)	Onagraceae	pupalkovité

Druh latinsky	Druh česky	Čeleď latinsky	Čeleď česky
<i>Equisetum arvense</i>	přeslička rolní	Equisetaceae	přesličkovité
<i>Euonymus europaeus</i> ☠	brslen evropský	Celastraceae	jesencovité
<i>Fagopyrum esculentum</i>	pohanka obecná	Polygonaceae	rdesnovité
<i>Filipendula ulmaria</i>	tužebník jilmový	Rosaceae	růžovité
<i>Foeniculum vulgare</i>	fenykl obecný	Apiaceae	miříkovité
<i>Fragaria vesca</i>	jahodník obecný	Rosaceae	růžovité
<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	Oleaceae	olivovníkovité
<i>Fumaria officinalis</i> (☠)	zemědým lékařský	Papaveraceae	makovité
<i>Galega officinalis</i>	jestřabina lékařská	Fabaceae	bobovité
<i>Galium verum</i>	svízel syříšřový	Rubiaceae	mořenovité
<i>Ginkgo biloba</i>	jinan dvoulaločný	Ginkgoaceae	jinanovité
<i>Glycyrrhiza glabra</i>	lékořice lysá	Fabaceae	bobovité
<i>Hedera helix</i>	břečtan popínavý	Araliaceae	aralkovité
<i>Hippophaë rhamnoides</i>	rakytník řešetlákový	Elaeagnaceae	hlošínovité
<i>Humulus lupulus</i>	chmel otáčivý	Cannabaceae	konopovité
<i>Hyoscyamus niger</i> ☠	blín černý	Solanaceae	lilkovité
<i>Hypericum perforatum</i>	třezalka tečkovaná	Hypericaceae	třezalkovité
<i>Chamaemelum nobile</i>	rmeneč sličný	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Chelidonium majus</i> (☠)	vlašťovičník větší	Papaveraceae	makovité
<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	Juglandaceae	ořešákovité
<i>Juniperus communis</i>	jalovec obecný	Cupressaceae	cypřišovité
<i>Laburnum anagyroides</i> ☠	štědřenec odvislý	Fabaceae	bobovité
<i>Lavandula angustifolia</i>	levandule lékařská	Lamiaceae	hluchavkovité
<i>Leonurus cardiaca</i>	srdečník obecný	Lamiaceae	hluchavkovité
<i>Levisticum officinale</i>	libeček lékařský	Apiaceae	miříkovité
<i>Linum usitatissimum</i>	len setý	Linaceae	lnovité
<i>Malva sylvestris</i>	sléz lesní	Malvaceae	slézovité
<i>Marrubium vulgare</i>	jablečník obecný	Lamiaceae	hluchavkovité
<i>Matricaria chamomilla</i>	heřmánek pravý	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Melilotus officinalis</i>	komonice lékařská	Fabaceae	bobovité
<i>Melissa officinalis</i>	meduňka lékařská	Lamiaceae	hluchavkovité
<i>Mentha × piperita</i>	máta peprná	Lamiaceae	hluchavkovité
<i>Menyanthes trifoliata</i>	vachta trojlístá	Menyanthaceae	vachtovité
<i>Nigella sativa</i>	černucha setá	Ranunculaceae	pryskyřníkovité
<i>Oenothera</i> sp.	pupalka (druh)	Onagraceae	pupalkovité
<i>Origanum majorana</i>	majoránka zahradní	Lamiaceae	hluchavkovité
<i>Origanum vulgare</i>	dobromysl obecná	Lamiaceae	hluchavkovité
<i>Papaver rhoeas</i>	mák vlčí	Papaveraceae	makovité
<i>Papaver somniferum</i> (☠)	mák setý	Papaveraceae	makovité
<i>Persicaria bistorta</i>	hadí kořen větší	Polygonaceae	rdesnovité
<i>Petasites hybridus</i> (☠)	devětsil lékařský	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Phaseolus vulgaris</i>	fazol obecný	Fabaceae	bobovité
<i>Pinus mugo</i>	borovice kleč	Pinaceae	borovicovité
<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	Pinaceae	borovicovité
<i>Plantago lanceolata</i>	jitrocel kopinatý	Plantaginaceae	jitrocelovité
<i>Polygonum</i> sp.	truskavec (druh)	Polygonaceae	rdesnovité
<i>Populus</i> sp.	topol (druh)	Salicaceae	vrbovité
<i>Potentilla anserina</i>	mochna husí	Rosaceae	růžovité
<i>Potentilla erecta</i>	mochna nátržník	Rosaceae	růžovité

Druh latinsky	Druh česky	Čeleď latinsky	Čeleď česky
<i>Quercus petraea</i>	dub zimní	Fagaceae	bukovité
<i>Quercus robur</i>	dub letní	Fagaceae	bukovité
<i>Rhamnus cathartica</i>	řešetlák počistivý	Rhamnaceae	řešetlákovité
<i>Rhamnus frangula</i>	krušina olšová	Rhamnaceae	řešetlákovité
<i>Rhaponticum carthamoides</i>	parcha saflorovitá	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Rheum palmatum</i>	reveň dlanitá	Polygonaceae	ředesnovité
<i>Rhodiola rosea</i>	rozchodnice růžová	Crassulaceae	tlusticovité
<i>Ribes nigrum</i>	rybíz černý	Grossulariaceae	meruzalkovité
<i>Ricinus communis</i> ☠	skočec obecný	Euphorbiaceae	prýšcovité
<i>Robinia pseudacacia</i> (☠)	trnovník akát	Fabaceae	bobovité
<i>Rosa canina</i>	růže šípková	Rosaceae	růžovité
<i>Rosmarinus officinalis</i>	rozmarýn lékařský	Lamiaceae	hluchavkovité
<i>Rubus idaeus</i>	ostružiník maliník	Rosaceae	růžovité
<i>Rubus sect. Rubus</i>	ostružiník křovitý	Rosaceae	růžovité
<i>Salix sp.</i>	vrba (druh)	Salicaceae	vrbovité
<i>Salvia officinalis</i>	šalvěj lékařská	Lamiaceae	hluchavkovité
<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	Adoxaceae	pižmovkovité
<i>Sambucus ebulus</i> ☠	bez chebdí	Adoxaceae	pižmovkovité
<i>Sanguisorba officinalis</i>	krvavec toten	Rosaceae	růžovité
<i>Securigera varia</i> ☠	čičorka pestrá	Fabaceae	bobovité
<i>Senecio jacobaea</i> ☠	starček přímětník	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Schisandra chinensis</i>	magnolka čínská	Schisandraceae	magnolkovité
<i>Silybum marianum</i>	ostropestřec mariánský	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Solanum lycopersicum</i>	lilek rajče	Solanaceae	lilkovité
<i>Solanum nigrum</i> ☠	lilek černý	Solanaceae	lilkovité
<i>Solanum tuberosum</i>	lilek brambor	Solanaceae	lilkovité
<i>Solidago canadensis</i>	zlatobýl kanadský	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Solidago virgaurea</i>	zlatobýl obecný	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí	Rosaceae	růžovité
<i>Styphnolobium japonicum</i>	jerlín japonský	Fabaceae	bobovité
<i>Symphytum officinale</i> (☠)	kostival lékařský	Boraginaceae	brutnákovité
<i>Tanacetum parthenium</i>	řimbaba obecná	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Tanacetum vulgare</i> (☠)	vratič obecný	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Taraxacum sp.</i>	pampeliška (druh)	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Taxus baccata</i> ☠	tis červený	Taxaceae	tisovité
<i>Thymus serpyllum</i>	mateřídouška úzkolistá	Lamiaceae	hluchavkovité
<i>Thymus vulgaris</i>	mateřídouška obecná	Lamiaceae	hluchavkovité
<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	Malvaceae	slézovité
<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	Malvaceae	slézovité
<i>Tribulus terrestris</i>	kotvičnick zemní	Zygophyllaceae	kacibovité
<i>Trifolium pratense</i>	jetel luční	Fabaceae	bobovité
<i>Trigonella foenum-graecum</i>	pískavice řecké seno	Fabaceae	bobovité
<i>Tropaeolum majus</i>	lichorejšnice větší	Tropaeolaceae	lichorejšnicovité
<i>Tussilago farfara</i>	podběl lékařský	Asteraceae	hvězdicovité
<i>Urtica dioica</i>	kopřiva dvoudomá	Urticaceae	kopřivovité
<i>Urtica urens</i>	kopřiva žahavka	Urticaceae	kopřivovité
<i>Valeriana officinalis</i>	kozlík lékařský	Caprifoliaceae	zimolezovité
<i>Verbascum densiflorum</i>	divizna velkokvětá	Scrophulariaceae	krtičníkovité
<i>Verbena officinalis</i>	sporýš lékařský	Verbenaceae	sporýšovité

Druh latinsky	Druh česky	Čeleď latinsky	Čeleď česky
<i>Veronica officinalis</i>	rozrazil lékařský	Plantaginaceae	jitrocelovité
<i>Vinca minor</i> (☠)	barvínek menší	Apocynaceae	toješťovité
<i>Viola arvensis</i>	violka rolní	Violaceae	violkovité
<i>Viola tricolor</i>	violka trojbarevná	Violaceae	violkovité
<i>Vitis vinifera</i>	réva vinná	Vitaceae	révovité
<i>Zea mays</i>	kukuřice setá	Poaceae	lipnicovité

Rostliny tohoto seznamu jsou rozděleny do 3 skupin:

- 1) **Vybrané lékopisné rostliny.** Za neznalost těchto rostlin obdrží student při praktické zkoušce 1 trestný bod,
- 2) **Rostliny toxické ☠ nebo potenciálně toxické (☠), které se běžně vyskytují na území ČR,** jejich znalost je potřebná při výuce dalších farmaceutických předmětů a na něž může být farmaceut v praxi dotazován, zejména s potenciální otravou dětí,
- 3) **Rostliny ostatní,** které jsou běžně používány ve fytoterapii, většinou nejsou lékopisné (nebo okrajově používány), případně jsou používány také např. v potravinářství nebo zdroj pomocných látek ve farmacii.
- 4) **Upozorňujeme, že studijní materiály na webu fakulty „DAIDALEA“ slouží pouze jako obrazový podklad pro studium, případně pro popis rostlin. Tento web nebyl dosud aktualizován podle systému APG a ICN, a proto v něm není zohledněno nové zařazení do taxonomických jednotek (čeledí, resp. přejmenování rostlin).**

Správné a platné zařazení rostlin naleznete v souboru „Seznam taxonů k průběžným testům 2023-2024.docx“ a v přednáškách z farmaceutické botaniky, který je umístěn na studijních materiálech vždy pro nový akademický rok.