

SYLLABUS BIO 464 Studimi i florës

Pedagogu: Prof. Dr. Murat Xhulaj
Semestri Pranverë 2015
Ngarkesa javore: 3 orë leksion / 2 orë seminar / 3 ditë praktikë
Kredite: 8

Objektivat e lëndës

Në programin e Gjeobotanikës trajtohen periudhat historike të evolucionit bimor në Evropë; areali, përmasat; mbretëritë floristike; shoqërimet bimore; evolucionin e bimësisë; organizimin e rievimeve praktike; sipërfaqet provë; përpunimi i të dhënave; hartat gjeobotanike.

Në programin e metodave të studimit të florës do të trajtohet metodika përcaktimi për grupet e ndryshme të bimore. Njohja dhe përdorimi i çelësave të ndryshëm të flores. Përcaktimi i grupeve të ndryshme të bimëve Përcaktimi i familjeve të ndryshme të bimëve Përcaktimi i gjinive dhe i specieve.

Përmbajtja e lëndës:

Tema I: Temat që do trajtohen në leksione:

1. Hyrje. Flora, Rëndësia. Objekti.
2. Historia e lindjes dhe e zhvillimit të botës bimore.
3. Elementet përberës të florës. (Elementi biologjik, floristik, fenofazat).
- 4-5. Metodatat që përdoren për Studimin e Flores. (Metoda morfo-anatomike, -Metoda paleontologjike, -Metoda anatomiko-krahasuese, -Metoda Embriologjike, -Metoda citologjike, -Metoda Biokimike, -Metoda Ekologjiko-gjeografike, -Metodat dihmese).
- 6-7. Metodika e grumbullimit të bimeve të uleta (Algat: mbledhja. Përpunimi, përcaktimi. Likenet. Mbledhja përpunimi, përcaktimi. Kerpudhat, mbledhja përpunimi, përcaktimi,).
- 8-10. Metodika e grumbullimit të bimeve të larta (Briofitet; mbledhja përcaktimi dhe ruajtja. Fiererat Mbledhja, ruajtja përcaktimi Fanerogamet; Mbledhja, përpunimi, përcaktimi, ruajtja).
11. Teknika e përgatitjes së koleksioneve Botanike (Tharja e Bimeve, Përgatitja e Herbarit. Ruajtja e herbarit).
12. Metodika e përcaktimit të bimeve.
13. Përcaktim bimesh. (Grupe të ndryshme Bimore).
14. Flora e Shqipërisë. Konsiderata të përgjithshme Fiziko-gjeografike, gjeologjike, pedologjike e klimatike mbi Shqipërinë.

Tema II: Temat që do trajtohen në seminare:

1. Hyrje. Flora, Rëndësia. Objekti.
2. Historia e lindjes dhe e zhvillimit të botës bimore.
3. Elementet përberës të florës. (Elementi biologjik, floristik, fenofazat).
- 4-6. Metodatat që përdoren për Studimin e Flores. (Metoda morfo-anatomike, -Metoda paleontologjike, -Metoda anatomiko-krahasuese, -Metoda Embriologjike, -Metoda citologjike, -Metoda Biokimike, -Metoda Ekologjiko-gjeografike, -Metodat dihmese).
7. Metodika e grumbullimit të bimeve të uleta (Algat: mbledhja. Përpunimi, përcaktimi. Likenet. Mbledhja përpunimi, përcaktimi. Kerpudhat, mbledhja përpunimi, përcaktimi,).
- 8-10. Metodika e grumbullimit të bimeve të larta (Briofitet; mbledhja përcaktimi dhe ruajtja. Fiererat Mbledhja, ruajtja përcaktimi Fanerogamet; Mbledhja, përpunimi, përcaktimi, ruajtja).
11. Teknika e përgatitjes së koleksioneve Botanike (Tharja e Bimeve, Përgatitja e Herbarit. Ruajtja e herbarit).
12. Metodika e përcaktimit të bimeve.
13. Përcaktim bimesh. (Grupe të ndryshme Bimore).
14. Flora e Shqipërisë. Konsiderata të përgjithshme Fiziko-gjeografike, gjeologjike, pedologjike e klimatike mbi Shqipërinë.

Praktikë 3 ditë:

15 orë

1. Vëzhgim i kateve bimore (Llogara) 5 orë
2. Përcaktimi i florës në Llogara 5 orë
3. Përcaktimi i florës në Divjakë 5 orë

Literatura bazë dhe ndihmëse:

- Gerola et al., 1995: Biologia e diversiteta dei vegetali. UTET.
- Strasburger E. (ed.), 2004: Botanica sistematica. ANTONIO DELFINO.
- Xhulaj M., 2005: Udhëheqës për praktikatat mësimore në Botanikë, *FShN; UT, Tiranë*.

FORMAT E VLËRESIMIT TË STUDENTËVE:

Kontrolli	Vlerësimi në përqindje
Vlerësimi vjetor	20 %
Kontrolli final	80%

Vlerësimi me notë bëhet në baze të konvertimit të vlerësimit total në %, nota 5-10 progresivisht 41-100% Studenti, që rezulton me pak se 75% frekuentim nuk do të futet në provimin final, do të vlerësohet me M. Nëse studenti ka frekuentuar kursin, por nuk paraqitet në provimin final vlerësohet NP (Nuk u Paraqit).

Formati i lëndës:

Lënda do të vlerësohet mbi bazën e vlerësimit vjetor dhe provimit final. Pikët e marra do të jenë kumulative.

Komunikimi:

N.q.s. ju keni ndonjë problem apo pyetje, ju lutem dërgoni e-mail me subjektin "BIO 464".

Telefonatat në numrin personal fiks apo celular të pedagogut të lëndës nuk janë të përshtatëshme: do t'ju luteshim të mos i përdorni ato. E-mail mund të zgjasë disa ditë për t'ju kthyer përgjigje. Shkruani subjektin "BIO 464" Urgjent" n.q.s problemi juaj është urgjent dhe nuk mund të presë. Studentët janë të lutur të mos dërgojnë e-mail që ka lidhje me kursin pa subjektin: BIO 464. Përpara se studentët të bëjnë një pyetje, të sigurohen se këtë informacion nuk e kanë gjetur në faqen zyrtare të internetit të UV. Studentët janë të lutur të mos drejtojnë nërpermjet email-it pyetje rreth përmbajtjes së kursit, pasi pyetjeve të tilla është mirë t'ju jepet përgjigje në auditor, në praninë e një mase të gjerë studentësh.

Email: Çdo student e ka për detyrë të kontrollojë rregullisht e-mailin. Do të ketë detyra dhe njoftime do të jepen vetëm nëpërmjet e-mailit.

Kodi i ndershmërisë:

Nuk lejohet puna në grupe për detyrat e shtëpisë, pasi ato janë individuale. Njëkohësisht nuk lejohet edhe kopjimi në provime, i cili ndëshkohet.

