

# Embriologie Vegetala

Acest **laborator** prezinta **Embriologie Vegetala**.

In acest PDF poti vizualiza cuprinsul si bibliografia (daca sunt disponibile) si aproximativ doua pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site contine un fisier, intr-un numar total de **30 pagini**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: ppt.

## Extras

### EMBRIOLOGIE VEGETALĂ

Lucrare practică nr.1 (timp alocat 4 ore; la final se completează fișa de lucru individuală)

Morfologia și structura florii (generalități; studii de caz: conuri de Pinus sp., ciatziul de Euphorbia sp.)

Lucrare practică nr.2 (timp alocat 4 ore; la final se completează fișa de lucru individuală)

Morfogeneza florii (generalități; studiu de caz: ciatziu de Euphorbia sp.)

Lucrare practică nr. 3 (timp alocat 4 ore; la final se completează fișa de lucru individuală)

Polenizarea și fecundația (generalități)

Lucrare practică nr. 4 (timp alocat 4 ore; la final se completează fișa de lucru individuală)

Formarea și diseminarea fructelor și semințelor (generalități, studiu de caz: Euphorbia sp.)

Lucrare practică nr. 5 (timp alocat 6 ore; la final se completează fișa de lucru individuală)

Germinarea semințelor. Ontogeneza plantulei. (generalități, studii de caz: Phaseolus vulgaris, Pisum sativum, Zea mays)

Colocviu de laborator (timp alocat 2 ore: evaluarea fișelor de lucru individuale)

Notă: fișele de lucru individuale se vor completa pe parcursul desfășurării lucrărilor practice, pe baza explicațiilor primite și a însușirii semnificației corecte a terminologiei de specialitate. Baza materială este reprezentată de preparate microscopice, material vegetal proaspăt și uscat, microscopie fotonice, videoproiector.

Lucrările practice se vor desfășura în sala 466, corp B, etaj I (Laboratorul de Morfologia și anatomia plantelor).

Floarea la Pinus sp.

Utilizând planșa de mai sus și materialul uscat din ierbar, completați punctele de suspensie cu termenii potriviți în enunțurile de mai jos.

La gimnospermele cu conuri, unisexuat monoice (ex. Pinus) florile sunt lipsite de și grupate în conuri .(ce apar la baza lăstarilor de un an) și conuri .(ce apar la extremitatea lăstarilor anuali).

Un con mascul reprezintă ., fiind alcătuit dintr-o axă pe care sunt dispuse în spirală., alcătuite fiecare dintr-un pedicel foarte scurt și antera cu ., în care prin meioză, se formează.cu doi saci aeriferi latero-bazali.

Un con femel reprezintă., fiind alcătuită dintr-o axă pe care sunt dispuse în spirală.cu câte două.la fața superioară. În fiecare ovul prin meioză iau naștere patru., din care trei regresează și prin diviziunile mitotice repetate ale unuia dintre ei se formează două ., fiecare cu câte o.(gamet femel).

(după Ivănescu & Toma, 2003)

.....  
.....  
.....

*Documentul complet de 30 pagini il poti citi daca il descarci din [Biblioteca.RegieLive.ro](http://Biblioteca.RegieLive.ro)*

**Mai multe detalii se gasesc in [pagina documentului](#) din [Biblioteca.RegieLive.ro](http://Biblioteca.RegieLive.ro)**