

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية علوم الغابات والمراعي

وصف مقرر دراسي

1. اسم الكورس: تصنيف النبات **plant taxonomy**

2. طريقة تدريس الكورس:

محاضرات 10

عملي 8

اعمال سنة 5

3. طريقة تقويم الكورس:

الامتحان النظري 70%

عملي 20%

اعمال سنة 10%

4. وصف الكورس:

يتناول الكورس تعريف وأهداف تصنيف المملكة النباتية مع دراسة الخواص الخضرية المختلفة للنباتات الزهرية وتسميتها مع التركيز على المجموعات النباتية الكبيرة وأهم الفصائل وأهم الانواع.

5. اهداف الكورس:

يهدف بنهاية الكورس يجب أن يكون الطالب قادراً على أن :-

1- يتبع مراحل تطور تصنيف النبات.

2- يتعرف على نظم تصنيف النبات.

3- يسمي النباتات بأسمائها العلمية والعامة.

4- يستخدم الموسوعات والمعشبات النباتية في تصنيف النبات .

5- يستخدم المفاتيح النباتية.

6. كورسات ضرورية تسيق الكورس

مورفولوجيا النبات - تشريح النبات - وراثة النبات

7. المحتويات (مفردات الكورس):

- 1- مقدمة.
- 2- تاريخ وأهمية تصنيف النبات
- 3- نظم تصنيف النبات.
- 4- التسميات النباتية -العلمية والعامه.
- 5- تحديد أسماء النباتات.
- 6- الموساعات النباتية.
- 7- جمع النباتات وأقامة المعشبات النباتية.
- 8- والتصنيف البيئي لاقليم النباتية و الجغرافية النباتية.
- 9- المفاتيح النباتية.
- 10- اهداف المعشبات النباتية و الحدائق الشجرية ودورها في تصنيف النباتات .

8. مساهمة الكورس في مكونات مهنة المراعي والغابات :

يساهم الكورس فى تحقيق تنمية قطاع الغابات والمراعي من خلال معرفة الأنواع النباتية الامام يخواصها وطريقة تصنيفها وحفظها فى الحدائق الشجرية .

9. علاقة الكورس بمخرجات برنامج المراعي والغابات:

- 1- إستزراع وفلاحة وحماية وصيانة وتحسين الغابات الطبيعية والصناعية .
- 2- إستزراع وفلاحة وحماية وصيانة وتحسين المراعي الطبيعية .
- 10/ إجراء البحوث العلمية بأتباع الأساليب الصحيحة .

10. المراجع:

- 1/ د. محمود محمد خير (2001) . أساسيات تصنيف علم النبات العام . دار العربى
- 2/ د. عبد الوهاب بدر الدين (1991) . أساسيات تصنيف الأشجار . دار المعارف مصر
- 3/ د. جمال الطيب الغزالى (2007) مقدمة فى علم تقسيم النبات . مكتبة أرشد - المملكة العربية السعودية
- 4/ د. حسن عثمان عبد النور (2005) مطبق المعرفة -مصر
- 5/ د. فوزى سلامة (1994). مقدمة فى تصنيف النباتات الزهرية . الدار الدولية للنشر - القاهرة
- 6/ د. قاسم فؤاد السحار (1991) .مقدمة فى علم تقسيم النبات . الدار العربية للنشر والتوزيع .

11. استاذ المادة : د.محمد محجوب محمد عبد الكريم