## 

## فهرس الموضوعات

Í	مقدمة
	القصل الأول: البيوتيقا
07	1/ تحدید مفاهیم/1
07	-تعريف الأخلاق لغة و اصطلاحا
10	-تعريف البيوتيقا لغة واصطلاحا
11	2/ نشأة البيوتيقا و مبادئها
11	–نشأة البيوتيقا
15	-مبادئ البيوتيقا
15	<ul> <li>مبدأ الاستقلالية و مبدأ الإحسان</li> </ul>
16	<ul> <li>مبدأ وعدم الإساءة</li> </ul>
17	• مبدأ العدل
17	3/ موضوع البيوتيقا ومجالاتها
17	- أولا: أهم مواضيع البيونيقا
18	-ثانيا: المجالات الرئيسية للبيوتيقا
18	• أخلاقيات العيادة
19	• أخلاقيات البحث العلمي
21	• أخلاقيات السياسة الصحية
	الفصل الثاني: الهندسة الوراثية
23	1/ مفهوم الهندسة الوراثية ونشأتها
23	- أولا: مفهوم الهندسة الوراثية لغة و اصطلاحا
27	- ثانيا: نشأة الهندسة الوراثية

2/ تقتيات الهندسة الوراثية وأهم المسائل المترتبة عن تقتياتها
- أولا: تقنيات الهندسة الوراثية
-ثانيا: أهم المسائل المترتبة عن تقنيات الهندسة الوراثية
<ul> <li>الجينيوم البشري</li></ul>
• الاستنساخ ( لمحة عامة )
• تحسين النسل الكلاسيكي والحديث
• زراعة الأعضاء البشرية
3/ انجازات الهندسة الوراثية وأهم المواقف المتخذة منها
- أولا : انجازات الهندسة الوراثية
• في مجال تطوير المحاصيل الزراعية
• في مجال العلاج الطبي
• في مجال الإنتاج الحيواني
-ثانيا: أهم المواقف المتخذة من الهندسة الوراثية (سلبياتها و ايجابيتها)55
• الموقف الديني
<ul> <li>الموقف الفلسفي</li> </ul>
الفصل الثالث: الاستنساخ من العلم الى الأخلاق
- أولا: الحقيقة العلمية للاستنساخ
1 ت <b>ع</b> ريفه لغة و اصطلاحا
2 <del>م</del> رتكزات الاستنساخ البشري
69 3 <del>بع</del> ض المفاهيم المشابهة له
• الاستنساخ و الخلق
<ul> <li>الاستنساخ و التلقيح الاصطناعي</li> </ul>
-ثانيا: تاريخ الاستنساخ وأنواعه
1 لمحة تاريخية عن الاستنساخ

75	2 انواعه
75	<ul> <li>الاستنساخ النباتي</li> </ul>
78	• الاستنساخ الحيواني
79	<ul> <li>الاستنساخ البشري</li></ul>
80	أ الاستنساخ بالتشطير
81	ب - الاستنساخ بالنقل النووي
81	ت - الاستنساخ التكاثري
82	ث - الاستنساخ العلاجي
83	-ثالثا: الاستنساخ في ضوء الدين والقانون والفلسفة
83	1 - موقف الدين من الاستنساخ
83	-موقف الديانة اليهودية
84	–موقف الديانات المسيحية
87	–موقف الديانة الاسلامية
92	<ul> <li>2 - موقف القانون من الاستنساخ</li> </ul>
92	– اليونسكو
93	-الجمعية العامة لأمم المتحدة
93	–منصة الصحة العالمية
94	-موقف التشريع الجزائري
95	3 الموقف الفلسفي من الاستنساخ
101	خاتمة.
	قائمة المصادر والمراجع
	القهرس
118	ملاحقملاحق