

Planning and Quality Assurance Affairs

Form (A)

Course Specifications

General Information

Course name	Dairy and meat Cattle Production
Course number	AGAP3301
Faculty	
Department	
Course type	Major Needs
Course level	3
Credit hours (theoretical)	3
Credit hours (practical)	0
Course Prerequisites	

Course Objectives

1 - أن يتمكن من العمل في مجال إنتاج الحليب علميا وعمليا
2 - أن يتمكن من وضع سياسات تنفيذية لتأسيس مزارع أبقار الحليب
3 - أن يتعرف على نظم الإنتاج المختلفة في مزارع الألبان
4 - أن يتعرف على أهم العوامل الوراثية والبيئية والفسولوجية التي تؤثر على إنتاج الحليب
5 - التعرف بمبادئ تغذية حيوانات الحليب واللحم والاحتياجات الغذائية وتكوين العلائق
6 - أن يتمكن من وضع سياسات تنفيذية لتحسين صفات الإنتاجية والتناسلية للأبقار

Intended Learning Outcomes

Knowledge and Understanding	* أن يتعرف على إمكانيات الأبقار المنتجة للحليب في العالم الخارجي وفلسطين * أن يتعرف على أهم العوامل الوراثية والبيئية التي تؤثر على إنتاج الحليب * تفهم الأسس العامة لتغذية حيوانات الحليب واللحم * أن يفهم كيفية تحسين الصفات الإنتاجية والتناسلية لأبقار الحليب * تفهم أفضل طرق خلط وتكوين العلائق اقتصاديا لأبقار الحليب واللحم
Intellectual Skills	* أن يقدر على تطوير نظم الإنتاج بما يتناسب مع ظروف البيئة المحلية * القدرة على تكوين العلائق لتغطية الاحتياجات في مراحل الإنتاج المختلفة * أن يتمكن من تطوير وتحسين نظم الرعاية للأبقار المحلية والمستوردة * أن يفكر في كيفية تطوير نظم استهلاك الألبان بما يتناسب واحتياجات المستهلك
Professional Skills	* أن يتمكن من التعامل مع مزارع أبقار الحليب واللحم * أن يتمكن من التعامل مع الأجهزة والمعدات الحديثة المستخدمة في مزارع أبقار الحليب واللحم * القدرة على تكوين العلائق المتزنة لأبقار الحليب واللحم * تطبيق التقنيات الحديثة في مجال تغذية أبقار الحليب واللحم
General Skill	* التألف مع أبقار الحليب واللحم والعلائق المناسبة لها * أن يعمل في مجال إنتاج الحليب واللحم * أن يؤسس ويخطط لإنتاج مزارع أبقار الحليب واللحم الحديثة * أن يعمل في مجال إدارة مزارع الإنتاج الحيواني ومسك السجلات

