

البيوتكنولوجيا : البيوتكنولوجيا الطبية

المؤسسة الجامعية: المعهد العالي للبيوتكنولوجيا بصفافس

الجامعة: جامعة صفاقس

الإجازة التطبيقية في: البيوتكنولوجيا : البيوتكنولوجيا الطبية

تعريف موجز بالاختصاص:

يقع تكوين الطالب في مجالات التحليل والمراقبة والجودة والمواد المصنعة بطرق بيولوجية كالادوية ومستحضرات التجميل والمواد الغذائية والأمصلة.

مجالات التكوين : العلوم والتكنولوجيا

الوحدات التعليمية :

تتلخص أهداف الوحدات التعليمية في تمكين الطالب من تكوين مهنيين في الصناعات البيولوجية واستعمال الانزيمات والحيوانات المجهرية للتصنيع كما تمكن الطالب من التخصص في تقنيات مراقبة الجودة ومطابقة المواصفات في جميع المنتج البيولوجي.

جدول توزيع الوحدات:

المحتوى العام للتكوين في بقية السداسيات	السداسي الأول		
	الأرصدة	الوحدات التعليمية	الوحدات الأساسية
يتدعم التكوين باقتراح وحدات لصيقة بالاختصاص : البيوكيمياء الهيكلية والبيولوجيا الحيوانية...	6	كيمياء عامة وعضوية	الوحدات الأساسية
	6	بيولوجيا خلوية وعلم الوراثة	
	6	بيولوجيا حيوانية ونباتية	
يتواصل التكوين في هذه الوحدات في بقية السداسيات وتضاف لها وحدات أخرى : التصرف في المؤسسات وحقوق الانسان...	2	لغات إعلامية تقديم الوحدة	الوحدات الإفقية
	2		
	2		
تقترح هذه الوحدات بداية من السداسي الثاني وتعوض في السداسيات الأخرى بوحدات مثل : الهندسة الوراثية وتقنيات تحليل الاغذية...	2	كيمياء المحاليل كيمياء عضوية موظفة	الوحدات الاختيارية
	2		

نظام الامتحانات والتقييم:

نظام مزدوج في كل الوحدات التعليمية.

التربصات:

يخصص السداسي السادس لتربص ختم الدروس في إحدى المؤسسات العاملة في مجال الادوية وصناعة المواد الغذائية والأمصلة ومخابر التحاليل البيولوجية ويختتم بتقديم تقرير كتابي ومناقشته أمام لجنة الامتحانات.

الأفاق العلمية:

يهدف هذا المسلك لتخريج تقنيين في مجالات الصناعات البيولوجية والعمل كتقنيين في الانتاج ومراقبة الجودة وكذلك يمكن للطلبة المتفوقين اتمام الدراسة في الماجستير ضمن اختصاصات متعددة.

المعابر الممكنة :

يمكن للطلبة تغيير المسلك بعد النجاح في السنة الاولى إلى إجازات علوم الحياة والكيمياء والبيوكيمياء.

معطيات أخرى مفيدة للطالب الجديد وتساعده على معرفة الاختصاص:

يساهم في هذا التكوين إلى جانب أساتذة من المعهد خبراء من مركز البيوتكنولوجيا بصفاقس في اختصاص الصناعات البيوتكنولوجية إلى جانب أطباء وصيادلة.