

الاساسيات البيولوجية لسلوك الانسان

Biological Foundations of Human Behavior

توصيف المقرر

يهدف مقرر الأساسيات البيولوجية لسلوك الإنسان إلى تزويد الطالب بالمعرفة حول العلاقة بين العمليات البيولوجية والسلوك الإنساني. يركز المقرر على دراسة الجهاز العصبي والدماغ بوصفهما المنظمين الرئيسيين للسلوك، إضافة إلى تأثير العوامل الوراثية، والهرمونية، والتطورية في تشكيل السلوك البشري. كما يتناول كيفية تفاعل البيولوجيا مع البيئة وتأثير ذلك على الإدراك، والانفعالات، والسلوك.

أهداف المقرر

1. تعريف الطالب بالأسس البيولوجية التي تتحكم في السلوك الإنساني.
2. فهم دور الجهاز العصبي والدماغ في العمليات السلوكية والمعرفية.
3. دراسة تأثير العوامل الوراثية والبيئية في تكوين السلوك.
4. تحليل العلاقة بين الوظائف البيولوجية والمظاهر النفسية المختلفة.

المخرجات المتوقعة

بعد إتمام هذا المقرر، يُتوقع أن يكون الطالب قادرًا على:

1. فهم دور الجهاز العصبي والهرموني في تشكيل السلوك البشري.
2. تفسير تأثير العوامل الوراثية والبيئية على الاختلافات السلوكية بين الأفراد.
3. تطبيق المعرفة البيولوجية في مجالات علم النفس التطبيقي.
4. تحليل العلاقة بين العمليات البيولوجية والانفعالات، والدافعية، والإدراك.