

الغلاف الزمني	الأسدس 4، الوحدة 5
48	المنطق المعاصر
<p style="text-align: right;">أهداف الوحدة</p> <p>يهدف مقرر الوحدة إلى تعريف الطالب بأهم الإشكالات النظرية التي يطرحها المنطق المعاصر، بدءاً بمنطق القضايا قصد إعطاء الطالب تصوراً عاماً عن المنطق الرمزي، وما يتعلق بطرق نقل القضايا من لغة طبيعية إلى لغة صورية وتقويمها. ثم نقله ثانية إلى مستوى آخر من التعامل المنطقي الرمزي، وهو منطق المحمولات، مع تقديم بعض التطبيقات في هذا المجال.</p>	
<p style="text-align: right;">محتوى الوحدة</p> <p>بعد تمكين الطالب من الاطلاع على تاريخ المنطق والإشكالات الأساسية التي طرحها المنطق التقليدي بصفة عامة. والمنطق ثنائي القيمة بالخصوص سنقف عند حدوده، والسعي إلى تجاوز هذه المعيقات باعتماد المنطق المعاصر على أنساق منطقية أخرى. وعليه، تفرعت الأنساق المنطقية إلى أنساق منطقية منحرفة، وأخرى موسعة.</p> <p>✓ لقد رسم الهدف في وضع لغة رمزية كلية اعتبرت بديلاً للغة الطبيعية وسنقف في المرحلة الأولى عند منطق القضايا قصد إعطاء الطالب تصوراً عاماً عن المنطق الرمزي، وما يتعلق بطرق نقل القضايا من لغة طبيعية إلى لغة صورية وتقويمها باستخدام مختلف طرق البحث: طريقة الجداول الصدمية، التحليل الصدمي، الطريقة الشجرية، طريقة الصور القانونية، وسننقله بعد ذلك إلى مستوى آخر من التعامل المنطقي الرمزي، وهو منطق المحمولات. حيث سنبدأ بتحديد القضية العملية، قصد بيان خصائص منطق المحمولات لمنطق القضايا.</p> <p>✓ ثم سنهتم بعد ذلك بضبط المستوى التركيبي للغة المحولية حتى تميز الجمل سليمة التركيب عن الجمل سقيمة التركيب؛ مع تحديد أنواع القضايا العملية وطرق التعبير عنها رمزياً باستخدام الأسوار. ثم سننظر بعد ذلك في المستوى الدلالي؛ حيث يهتم الأمر بتأويل اللغة المحولية وتحديد الخصائص الدلالية للغة المحولية. ولبيان ذلك سيتم اعتماد مختلف طرق البت المعمول بها في حساب المحمولات، مثل الجداول الدلالية وطريقة التشجير والاستنباط الطبيعي.</p>	
<p style="text-align: right;">تقييم المعارف</p> <p style="text-align: right;">تقييم مستمر.</p> <p style="text-align: right;">100% من نقطة امتحان نهائية الفصل.</p>	