



## UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

### HBU112: CIVIL DEFENCE I

<b>Course Name (English)</b>	CIVIL DEFENCE I <b>APPROVED</b>
<b>Course Code</b>	HBU112
<b>MQF Credit</b>	1
<b>Course Description</b>	Kursus ini memperkenalkan kepada pelajar mengenai fungsi, tugas dan tanggungjawab apabila berlakunya sesuatu keadaan kecemasan. Turut diuraikan ialah kaedah dalam bantuan kecemasan serta teknik dan prosedur untuk menguruskan mangsa serta mewujudkan individu yang berkebolehan dalam kemahiran pertolongan cemas.
<b>Transferable Skills</b>	Nilai dan Sikap Kerja berpasukan
<b>Teaching Methodologies</b>	Lectures, Demonstrations, Field Trip, Case Study, Practical Classes, Tutorial, Simulation Activity, Discussion, Presentation
<b>CLO</b>	CLO1 Mempamerkan nilai dan sikap positif dalam semua aktiviti badan beruniform Pertahanan Awam 1 CLO2 Menunjukkan hubungan yang baik melalui kerja berpasukan bagi setiap aktiviti Unit Badan Beruniform Pertahanan Awam 1
<b>Pre-Requisite Courses</b>	No course recommendations
<b>Topics</b>	
<b>1. Pengenalan Kepada Pertahanan Awam</b> 1.1) Sejarah Penubuhan Jabatan 1.2) Akta yang diguna pakai 1.3) Misi dan Visi Jabatan, objektif dan fokus jabatan	
<b>2. Pengenalan Kepada Kesukarelawan</b> 2.1) 1. Definisi 2.2) 2. Kesukarelawan Dalam Pertahanan Awam	
<b>3. Kawad Kaki</b> 3.1) Pelajaran 1-13	
<b>4. Pengenalan Kepada Pertolongan Cemas</b> 4.1) Skop dan Prinsip Pertolongan Cemas 4.2) Tanggungjawab Ahli Pertolongan Cemas 4.3) Tugas Ahli Pertolongan Cemas 4.4) First Aid Kit	
<b>5. Sistem Peredaran Darah</b> 5.1) Jenis-jenis salur darah 5.2) Anatomi dan struktur jantung 5.3) Jenis-jenis nadi 5.4) Renjatan	
<b>6. Luka Dan Pendarahan</b> 6.1) Definisi 6.2) Menahan pendarahan 6.3) Matlamat Rawatan Luka dan Pendarahan	
<b>7. Terbakar Dan Melecur</b> 7.1) Definisi 7.2) Sebab-sebab dan peringkat terbakar 7.3) Pengendalian dan rawatan terbakar	

**8. Kecelakaan Tulang, Sendi dan Otot**

- 8.1) Struktur dan fungsi rangka manusia
- 8.2) Kecelakaan Sendi dan tisu
- 8.3) Definisi kepatahan
- 8.4) Simptom kecederaan dan rawatan kepatahan

**9. Kecelakaan kerana Serangga Dan Binatang Berbisa**

- 9.1) Akta perlindungan hidupan liar
- 9.2) Prinsip keselamatan diri
- 9.3) Corak dan tanda-tanda patukan ular serta matlamat rawatan

**10. Resusitasi Kardio Pulmonari (CPR)**

- 10.1) Definisi dan sejarah
- 10.2) Peringkat kematian
- 10.3) Indikasi CPR
- 10.4) Protokol CPR
- 10.5) Definisi tercekik
- 10.6) Simptom dan teknik rawatan tercekik

**11. Simaluasi Teknik Ekstrikasi Dan Mengeluarkan Mangsa**

- 11.1) Definisi dan prinsip ekstrikasi
- 11.2) Perlindungan diri
- 11.3) Prosidur dan langkah-langkah ekstrikasi.

Assessment Breakdown		%	
Continuous Assessment		100.00%	

  

Details of Continuous Assessment	Assessment Type	Assessment Description	% of Total Mark	CLO
	Discussion	Refleksi	20%	CLO1
	Presentation	Pembentangan Tugasan	30%	CLO2
	Simulation Evaluation	Pemerhatian Simulasi	50%	CLO1

  

Reading List	Recommended Text
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Jabatan Pertahanan Awam Malaysia 2002, <i>Nota Asas Pertahanan Awam</i>, Jabatan Percetakan Negara Kuala Lumpur</li> <li>• Malaysia 1973, <i>Akta Pertahanan Awam 1951 (Disemak 1979)</i>, Jabatan Percetakan Negara Kuala Lumpur</li> </ul>

  

<b>Article/Paper List</b>	This Course does not have any article/paper resources
<b>Other References</b>	This Course does not have any other resources