



**BAHAGIAN AKADEMIK DAN HAL EHWAL PELAJAR  
INSTITUT PERUBATAN DAN PERGIGIAN TERMAJU  
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA**

**PROSES PENGAJARAN DAN  
PEMBELAJARAN PROGRAM  
SISWAZAH  
(IPPT/AKA/PK02)**

Disediakan oleh :	FATIMAH OTHMAN	
Disemak oleh :	YUSMADI NORASHID	
Disahkan oleh :	DR. SHAHRUL BARIYAH SAHUL HAMID	

No. Terbitan	1
Tarikh Terbitan	1/1/2015

PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN  
 PROGRAM SISWAZAH  
 iPPT/AKA/PK02

No Terbitan	1
Tarikh Terbitan	1/1/2015

BIL	KANDUNGAN	MUKASURAT
	Kandungan	
	Pindaan Rekod	3
1.	Objektif	4
2.	2.1 Skop	4
3.	2.2 Definisi	4
4.	Singkatan	5
5.	Rujukan	6
6.	Prosedur	7 - 11
7.	Carta Alir	12
8.	Rekod	13
9.	Lampiran	14

**BAHAGIAN AKADEMIK**  
**INSTITUT PERUBATAN DAN PERGIGIAN TERMAJU**

<b>PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN PROGRAM SISWAZAH IPPT/AKA/PK02</b>	No Terbitan  1
	Tarikh Terbitan  1/1/2015

## **REKOD PERUBAHAN**

**PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN  
PROGRAM SISWAZAH  
IPPT/AKA/PK02**

No Terbitan	1
Tarikh Terbitan	1/1/2015

**1. OBJEKTIF**

Untuk memastikan segala urusan yang berkaitan dengan proses pengajaran dan pembelajaran menepati keperluan-keperluan yang ditetapkan oleh Universiti.

**2.1 SKOP**

Untuk memberi pengajaran dan menilai tahap kecekapan dan pengetahuan bagi semua calon kursus pasca siswazah.

**2.2. DEFINISI**

Ketua Kluster	Pensyarah yang dilantik oleh Naib Canselor untuk melaksana dan menyelaras aktiviti di bawah kluster.
Ketua Program	Pensyarah yang dilantik oleh Pengarah untuk menyelaras program di bawah kluster.
Ketua Modul	Pensyarah yang dilantik oleh Pengarah untuk menyelaras modul dan mengumpul soalan peperiksaan daripada pensyarah yang terlibat.
Majlis IPPT	Satu badan yang bertindak membincang dan memperakukan semua permohonan calon dan hal ehwal pencalonan calon dan segala hal berkaitan pengurusan program akademik IPPT.

**PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN  
PROGRAM SISWAZAH  
IPPT/AKA/PK02**

No Terbitan	1
Tarikh Terbitan	1/1/2015

**3. SINGKATAN**

<b>TPA</b>	Timbalan Pengarah Akademik
<b>PP</b>	Penolong Pendaftar
<b>KMO</b>	Ketua Modul
<b>KPR</b>	Ketua Program
<b>PPT</b>	Penolong Pegawai Tadbir
<b>PT (P/O)N22</b>	Pembantu Tadbir Kanan
<b>PT (P/O)</b>	Pembantu Tadbir (P/O)
<b>MPSU</b>	Majlis Pengajian SiswaZah Universiti
<b>IPS @ KL</b>	Institut Pengajian SiswaZah @ Kuala Lumpur
<b>JKA</b>	Jawatankuasa Akademik
<b>SU</b>	Setiausaha Pejabat
<b>UPA</b>	Unit Perhubungan Awam
<b>IPPT</b>	Institut Perubatan dan Pergigian Termaju
<b>SCCOMM</b>	Pejabat Komunikasi Strategik
<b>PPSP</b>	Pusat Pengajian Sains Perubatan
<b>PDN</b>	Pusat Darah Negara
<b>GCP</b>	Good Clinical Practice
<b>JKP</b>	Jawatankuasa Penyelidikan

**PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN  
PROGRAM SISWAZAH  
IPPT/AKA/PK02**

No Terbitan	1
Tarikh Terbitan	1/1/2015

**4.. RUJUKAN**

- 4.1 Malaysian Standard MS ISO 9001: 2008 (IPPT/QMS/QM/RL01)
- 4.2 Manual Kualiti IPPT (IPPT/QMS/QM)
- 4.3 Panduan Pengurusan Pengajian SiswaZah (IPPT/AKA/PK02/RD02)
- 4.4 Guide To The Preparation of Disertation For Master Of Sciece Programme (IPPT/AKA/PK02/RD03)
- 4.5 A Guide To The Preparation Submission and Examination of Thesis (IPPT/AKA/PK02/RD04)
- 4.6 Panduan Viva Voce- (IPPT/AKA/PK02/RD05)
- 4.7 Pelupusan Rekod (IPPT/AKA/PK02/RL02)  
<http://www.arkib.gov.my/web/guest/pelupusan-rekod>
- 4.8 Buku Program Sarjana Perubatan (Perubatan Nuklear)
- 4.9 Buku Program Sarjana Perubatan (Perubatan Transfusi)
- 4.10 Buku Program Sarjana Sains (Sains Transfusi)
- 4.11 Buku Program Sarjana Sains (Penyelidikan Perubatan)
- 4.12 Buku Program Sarjana Sains (Toksikologi Kesihatan)
- 4.13 Buku Program Sarjana Sains (Sains Oral)
- 4.14 Prosedur Penawaran Program Akademik / Ijazah Baharu

**PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN  
PROGRAM SISWAZAH  
IPPT/AKA/PK02**

No Terbitan	1
Tarikh Terbitan	1/1/2015

## 5. PROSEDUR

	Aktiviti	Tanggungjawab
5.1	<p><b>Pendaftaran calon baru bermula pada setiap Sidang Akademik baru</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Maklum kepada Ketua Program dan Ketua Modul tarikh calon lapor diri dan menyediakan draf jadual waktu dan buku program/buku log/buku praktikal.</li> <li>b. Terima cadangan dari Ketua Program setelah berbincang dengan Ketua Modul dan pensyarah sekurang-kurangnya sebulan sebelum semester bermula untuk jadual waktu dikemaskini.</li> <li>c. Edarkan salinan jadual waktu kepada semua pensyarah yang terlibat selewatnya dua minggu sebelum semester bermula.</li> <li>d. Menyediakan tentatif jadual orientasi dan menghantar surat jemputan kepada penceramah yang terlibat.</li> <li>e. Menghubungi calon baru bagi mengesahkan kehadiran dua minggu sebelum tarikh orientasi.</li> <li>f. Tempahan makanan, permohonan pembantu operasi untuk penyediaan dewan dan pengangkutan sekurang-kurangnya dua minggu sebelum orientasi.</li> <li>g. Jadual orientasi diserahkan kepada IPS untuk muatnaik ke dalam laman web seperti ditetapkan iPS.</li> <li>h. Maklum kepada calon tarikh orientasi melalui emel dan surat jemputan.</li> </ul>	PT(P/O) KP KMO  PT(P/O)  PPT/ PT(P/O)  PP/PPT/PT(P/O)  PP/PPT/PT(P/O)  PT(P/O)  PT(P/O)  PT(P/O)

# **BAHAGIAN AKADEMIK**

## **INSTITUT PERUBATAN DAN PERGIGIAN TERMAJU**

<b>PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN PROGRAM SISWAZAH IPPT/AKA/PK02</b>	No Terbitan  1
	Tarikh Terbitan  1/1/2015

	<p>i. Hebahan melalui emel kepada semua Ketua Program dan semua pensyarah bagi mengikuti program orientasi selewatnya dua minggu sebelum orientasi tersebut.</p> <p>j. Makluman melalui emel kepada calon sedia ada untuk membaharui pendaftaran secara <i>online</i> di Kampus Sejahtera selepas menerima notis dari IPS.</p>	PP/PPT/PT(P/O)
5.2	<b>Pengajaran &amp; Pembelajaran</b>  <b>1. Sarjana Perubatan</b>  <p>a. Kursus intensif dan telesidang dijalankan bagi calon tahun 1 Perubatan Nuklear selepas mendapat pengesahan daripada Ketua Program/Ketua Jabatan (Radiologi). Bagi calon tahun 1 Perubatan Transfusi, penempatan Hematologi adalah di PPSP dan kursus intensif di IPPT.</p> <p>b. Menghantar senarai nama calon tahun 2, 3 dan 4 kepada Pengarah PDN dan koordinator fasa II pada bulan Mei dan mengedarkan buku log kepada penyelia klinikal dan calon tahun 3.</p> <p>c. Kedua-dua program menghantar senarai kepada PPSP nama calon tahun 2 dan 3 pada bulan Jun bagi mengikuti kursus-kursus wajib berpandukan jadual yang diberi oleh Bahagian Pengajian Siswazah, PPSP.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bengkel GCP</li> <li>- <i>Research Protocol Presentation</i></li> <li>- Bioetika dan Keterampilan Komunikasi</li> </ul> <p>d. Kedua-dua program maklum kepada kluster berkenaan pembentangan calon tahun 2 pada Semester 1. Selepas pembentangan di peringkat JKP, nama penyelia/penyelia bersama dan tajuk penyelidikan akan dibawa ke JKA/Majlis untuk perakuan. Surat pelantikan penyelia utama dan penyelia bersama dikeluarkan selepas Majlis.</p>	PP/PPT/ PT(P/O)
		PT(P/O)
		PT(P/O)
		PPT/PT(P/O)

3

**BAHAGIAN AKADEMIK**  
**INSTITUT PERUBATAN DAN PERGIGIAN TERMAJU**

**PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN**  
**PROGRAM SISWAZAH**  
**IPPT/AKA/PK02**

No Terbitan	1
Tarikh Terbitan	1/1/2015

	<ul style="list-style-type: none"> <li>e. Menganjur dan menyediakan keputusan Ujian Berselanjar bagi program Perubatan Nuklear sebelum peperiksaan bagi Fasa I, II dan III.</li> <li>f. Kedua-dua program menyediakan surat penempatan calon di hospital.</li> <li>g. Mengaturkan kemudahan bilik kuliah, bilik mesyuarat dan telesidang di IPS@KL dan Kampus Kesihatan.</li> <li>h. Mengaturkan perjalanan dan penginapan pensyarah penyandang, jemputan atau pensyarah kehormat untuk menghadiri kuliah dan peperiksaan.</li> <li>i. Kedua-dua program menghantar notis tarikh akhir serahan disertasi selewatnya sebulan sebelum tarikh akhir untuk calon tahun 4.</li> <li>j. Terima disertasi calon tahun 4, borang penyerahan disertasi dan laporan turnitin yang telah disahkan oleh Penyelia mengikut tarikh yang ditetapkan pada 30 November/31 Mei (Rujukan IPPT/AKA/PK02/B01)</li> </ul>	PT(P/O)
		PPT/PT(P/O)
		PT(P/O)
	<b>2. Sarjana Sains (Mod Campuran)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Mendapatkan senarai nama pensyarah yang terlibat dalam pengajaran daripada Ketua Program.</li> <li>b. Senarai pensyarah yang akan mengajar bagi sidang tersebut perlu dibentangkan di peringkat JKA/Majlis enam bulan sebelum sidang Akademik bermula.</li> <li>c. Bahagian Akademik perlu menghantar sebarang perubahan nama tenaga pengajar dan pengguguran/tambahan kursus ke Unit Senat pada awal semester.</li> </ul>	PT(P/O)
		PT(P/O)
		PT(P/O)

**BAHAGIAN AKADEMIK**  
**INSTITUT PERUBATAN DAN PERGIGIAN TERMAJU**

**PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN  
PROGRAM SISWAZAH  
IPPT/AKA/PK02**

No Terbitan	1
Tarikh Terbitan	1/1/2015

	<p>d. Proses Pengajaran dan Pembelajaran bermula pada September/Februari setiap Sidang Akademik.</p> <p>e. Mengemaskini dan maklum kepada pensyarah dan calon jika ada perubahan pada masa pengajaran dan pembelajaran</p> <p>f. Mengaturkan kemudahan bilik kuliah, bilik mesyuarat dan telesidang.</p> <p>g. Sebarang pertukaran kuliah perlu melalui Ketua Program atau Timbalan Pengarah (Akademik).</p> <p>h. Mengaturkan perjalanan dan penginapan pensyarah penyandang, jemputan atau pensyarah kehormat.</p> <p>i. Hebahan dan promosi program bagi sepanjang tahun melalui IPS.</p>	PT(P/O)
		PT(P/O)
		IPS/PPT/PT(P/O)
		PPT/PT(P/O)
		PT(P/O)
		TPA/PP/SU/UPA IPPT
	<p><b>3. Sarjana Sains dan Doktor Falsafah (Mod Penyelidikan)</b></p> <p>a. Proses pengajian bermula sebaik sahaja calon mendaftar diri secara rasmi di IPS.</p> <p>b. Calon perlu mengisi borang IPS/HEP-03 untuk penangguhan pengajian, pelanjutan tempoh pengajian, penukaran taraf pengajian, penukaran bidang atau penukaran tajuk yang telah ditandatangani oleh penyelia. Perkara ini akan dimasukkan ke mesyuarat JKA untuk kelulusan.</p> <p>c. Calon perlu mengisi borang IPS/HEP-03(P) untuk pelantikan/penukaran/pengguguran penyelia utama/bersama/lapangan yang telah ditandatangani oleh penyelia. Perkara ini akan dimasukkan ke mesyuarat JKA untuk kelulusan.</p>	PPT
		TPA/PP/PPT/PT(P/O)
		TPA/PP/PPT/PT(P/O)

<p><b>PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN PROGRAM SISWAZAH IPPT/AKA/PK02</b></p>	<table border="1"> <tr> <td style="width: 30%;">No Terbitan</td><td style="width: 30%; text-align: center;">1</td></tr> <tr> <td>Tarikh Terbitan</td><td style="text-align: center;">1/1/2015</td></tr> </table>	No Terbitan	1	Tarikh Terbitan	1/1/2015
No Terbitan	1				
Tarikh Terbitan	1/1/2015				

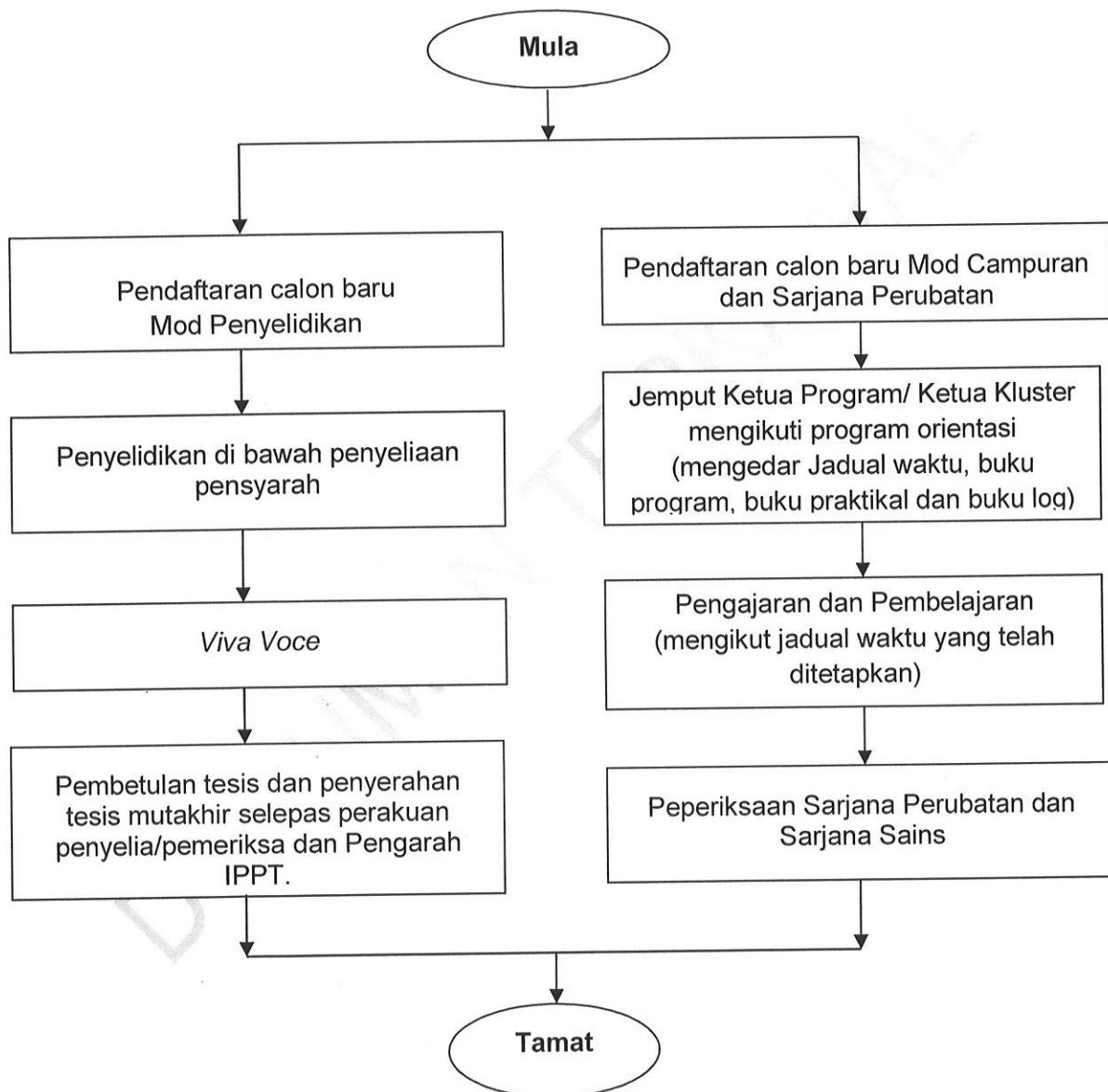
	<p>d. Proses penerimaan tesis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terima notis penyerahan tesis dalam masa 3 bulan sebelum calon serah tesis. Rujuk IPPT/AKA/PK02/B02</li> <li>- Pencalonan Pemeriksa Luar/ Pemeriksa Dalam dari penyelia setelah diperakuan oleh Kluster.</li> <li>- Mohon perakuan dari Jawatankuasa Akademik dan kelulusan Majlis IPPT</li> <li>- Hantar perakuan ke Institut Pengajian Siswazah.</li> </ul> <p>e. Terima 10 naskhah tesis dari calon (4 naskah tesis – IPS dan 6 naskhah tesis – IPPT) selepas notis penyerahan tesis. Rujuk IPPT/AKA/PK02/B03</p>	PP/KK/KPR/PT(P/O)
		PPT/PT(P/O)

**PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN**  
**PROGRAM SISWAZAH**  
**IPPT/AKA/PK02**

No Terbitan	1
Tarikh Terbitan	1/1/2015

**Proses kerja pengajaran dan pembelajaran**

**5.3. CARTA ALIR PROSEDUR**



**BAHAGIAN AKADEMIK**  
**INSTITUT PERUBATAN DAN PERGIGIAN TERMAJU**

**PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN**  
**PROGRAM SISWAZAH**  
**IPPT/AKA/PK02**

No Terbitan	1
Tarikh Terbitan	1/1/2015

**6. REKOD**

Nama	Rujukan	Penyimpanan		
		Tempoh	Lokasi	Tanggungjawab
Fail Sarjana Perubatan (Perubatan Transfusi) USM/IPPT/600-29	IPPT/AKA/PK-02/R01	Tiada Had	Bilik Fail, Bahagian Akademik	PPT / PT(P/O)N22 / PT(P/O)
Fail Sarjana Perubatan (Perubatan Nuklear) USM/IPPT/600-30	IPPT/AKA/PK-02/R02	Tiada Had	Bilik Fail, Bahagian Akademik	PPT / PT(P/O)N22 / PT(P/O)
Fail Sarjana Sains (Sains Transfusi) USM/IPPT/600-37	IPPT/AKA/PK-02/R03	Tiada Had	Bilik Fail, Bahagian Akademik	PPT / PT(P/O)N22 / PT(P/O)
Fail Sarjana Sains (Penyelidikan Perubatan) USM/IPPT/600-10	IPPT/AKA/PK-02/R04	Tiada Had	Bilik Fail, Bahagian Akademik	PPT / PT(P/O)N22 / PT(P/O)
Fail Sarjana Sains (Toksisikologi Kesihatan) USM/IPPT/600-31	IPPT/AKA/PK-02/R05	Tiada Had	Bilik Fail, Bahagian Akademik	PPT / PT(P/O)N22 / PT(P/O)
Fail Sarjana Sains (Sains Oral) USM/IPPT/600-36	IPPT/AKA/PK-02/R06	Tiada Had	Bilik Fail, Bahagian Akademik	PPT / PT(P/O)N22 / PT(P/O)
Fail Disertasi USM/IPPT/600-28	IPPT/AKA/PK-02/R07	Tiada Had	Bilik Fail, Bahagian Akademik	PPT / PT(P/O)N22 / PT(P/O)
Fail Tesis USM/IPPT/600-27	IPPT/AKA/PK-02/R08	Tiada Had	Bilik Fail, Bahagian Akademik	PPT / PT(P/O)N22 / PT(P/O)
Salinan Tesis dan Disertasi Mutakhir		Tiada Had	Bilik Mesyuarat Akademik	PPT / PT(P/O)N22 / PT(P/O)

**PROSES PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN  
PROGRAM SISWAZAH  
IPPT/AKA/PK02**

No Terbitan	1
Tarikh Terbitan	1/1/2015

**7. LAMPIRAN**

- IPPT/AKA/PK02/L01 - Attendance Sheet
- IPPT/AKA/PK02/L02 - Jadual Program Orientasi
- IPPT/AKA/PK02/B01 - Borang IPS/HEP-03
- IPPT/AKA/PK02/B02 - Borang IPS/HEP-03(P)
- IPPT/AKA/PK02/B03 - Notis Penyerahan Disertasi (Sarjana Perubatan)
- IPPT/AKA/PK02/B04 - Borang Penyerahan Disertasi (Sarjana Perubatan)
- IPPT/AKA/PK02/B05 - Borang Penyerahan Disertasi Mutakhir
- IPPT/AKA/PK02/B06 - Submission Draft Copies of Thesis
- IPPT/AKA/PK02/B07 - Submission of Final Copies of Thesis
- IPPT/AKA/PK02/B08 - Borang Penyerahan Deraf Disertasi (mod campuran)
- IPPT/AKA/PK02/B09 - Borang Penyerahan Disertasi Mutakhir (mod campuran)