

**Blueprint Assessment**  
**Evaluasi Belajar II**  
**Blok 8. Kongenital, Tumor dan Degeneratif**  
**20-05-2015**

Learning Outcome	No	Topik Kuliah	Departement	Dosen Pengampu	Durasi	B/L/G	level of thinking (Jumlah soal penilaian)				Jml soal
							C1	C2	C3	C4	
Mahasiswa mampu memahami mitosis,meiosis, siklus sel.	3	Siklus hidup manusia	Histologi	dr. Bramantyas kusuma H,MS.c	1	L	1	1	0	0	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa mampu memahami materi genetik</li> <li>• Mahasiswa mampu memahami peran DNA sebagai penentu pewarisan</li> <li>• Mahasiswa mampu memahami struktur,bentuk jumlah dan fungsi kromosom.</li> </ul>	4	Pengantar genetika : materi/bahan genetika,kromosom	Histologi	Yuningtyaswari.S.Si., M.Kes	1	L	1	1	0	0	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa mampu memahami fisiologi tumbuh kembang (fetus, neonatus,</li> </ul>	5	Fisiologi tumbuh kembang (fetus, neonatus,	Fisiologi	Tri Pitara,S.si,M.Kes	2	G	1	1	1	0	3

fisiologi tumbuh kembang		childhood,adolescence, adult, geriatric)										
• Mahasiswa mampu memahami proses fisiologi perkembangan manusia												
Mahasiswa mampu memahami	6	Konsep Pewarisan	Histologi	Yuningtyaswari.S.Si., M.Kes	2	L	1	2	0	0	3	
• Mekanisme pewarisan sifat menurut hukum mendel												
• Pola pewarisan sifat												
• Aspek-aspek pewarisan sifat												
• Mahasiswa mampu memahami dasar-dasar penyakit : kongenital dan degeneratif	7	Dasar-dasar penyakit : kongenital dan degeneratif	Patologi Anatomi	dr.Indrayanti Sp.PA	2	G	1	1	1	0	3	
• Mahasiswa mampu memahami macam kelainan pada kromosom	8	Non disjunction dan kelainan pada kromosom,gametogenesis (proses terjadi nya sindroma down: trisomi	Histologi	Yuningtyaswari.S.Si., M.Kes	2	G	1	2	0	0	3	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa mampu memahami proses terjadinya kesalahan metabolism bawaan</li> <li>• Mahasiswa mampu memahami proses gametogenesis dan sitogenetika</li> </ul>		dan translokasi), pembuahan, kesalahan metabolisme bawaan dan sitogenetika									
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa mampu memahami proses penuaan tiap sistem organ</li> <li>• Mahasiswa mampu memahami kemungkinan dasar kelainan yang dapat terjadi akibat proses menua</li> </ul>	10	Proses degeneratif secara sistem organ	IPD	dr. Fitria Nurul,Sp.PD	2	B	1	1	1	0	3
Mahasiswa mampu memahami sitopatologi dan histopatologi	12	Sitopatologi dan Histopatologi : (adaptasi degenerasi dan nekrosis) atropi, hipertropia, hiperplasia, metaplasia, displasia dan anaplasia	Patologi Anatomi	dr. Indrayanti,Sp.PA	2	G	1	1	1	0	3

Mahasiswa mampu memahami patogenesis neoplasia	13	Pengantar dan Patogenesis neoplasia (Jinak dan ganas).	Patologi Anataomi	dr.Agus Suharto,Sp.PA	3	L	5	3	2	0	6
• Mahasiswa mampu memahami mengenai pewarisan dan keturunan • Mahasiswa mampu memahami adopsi anak	22	Pewarisan dan Keturunan (Nasab), ASI dan Adopsi Anak (termasuk pasangan sejenis)	PSKI	dr. Bambang Edy, Sp.A	1	G	2	2	0	0	3
Mahasiswa mampu memahami sistem syaraf yang terlibat selama proses penuaan	17	<i>Neurologi degeneratif</i>	Ilmu Penyakit Syaraf	dr. Ardiansyah, Sp.S,M.Kes	2	B	1	1	1	0	6
Mahasiswa mampu memahami proses penuaan secara biokimia	16	Biokimia degeneratif	Biokimia	dr.Ika Setyawati,MS.c	1	B	3	3	1	0	7
• Mahasiswa mampu memahami pengertian tumor marker • Mahasiswa mampu memahami macam-macam	14	Tumor marker (serologi, dll)	Patologi Anatomi	dr.Agus Suharto Sp.PA	1	L	3	2	2	0	7

tumor marker												
Mahasiswa mampu memahami proses penuaan secara fisiologi	15	Fisiologi of aging	Fisiologi	Tri Pitara,S.si,M.Kes	2	L	4	6	1	0	11	
Mahasiswa memahami <i>palliative care</i>	18	<i>Palliative care</i>	IKK	dr.Khotibudin	2	L	4	6	1		11	
Mahasiswa mampu memahami teknik dasar edukasi dan konseling pasien	19	Teknik Dasar Edukasi dan Konseling Pasien	IKK	dr.Oryzati Hilman,MS.c,CMFM,Ph.D	2	L	4	4	2		8	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mahasiswa mampu memahami faktor resiko, skrining dan surveilans penyakit tidak menular (deteksi dini , rujukan)</li> <li>• Mahasiswa mampu memahami sistem deteksi dini dan rujukan</li> </ul>	20	Faktor resiko, skrining dan surveilans penyakit tidak menular (deteksi dini , rujukan)	IKM	Dr.dr.Titiek Hidayati,M.Kes	2	L	4	3	2	0	10	
Mahasiswa mampu memahami farmakogenetika	21	Farmakogenetika	Farmakologi	dr. Ahmad Edy P	1	B	3	3	1	0	9	
•												
					33 jam						100 soal	