



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Identitas Mata Kuliah

Kode Mata Kuliah : **KBK301**
Nama Mata Kuliah : **Blok Neoplasma**
Bobot Mata Kuliah (sks) : **4 SKS**
Semester : **III**
Mata Kuliah Prasyarat : **-**

Identitas dan Validasi

Dosen Pengembang RPS : Bulan Kakanita H, dr., MMed Ed
Koord. Kelompok Mata Kuliah : Riza Novierta P, dr., MKes
Kepala Program Studi : Sinu Andhi, dr., MKes

Nama

Tanda Tangan

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

Kode CPL

Unsur CPL

CP 2 : Mampu mengimplementasikan landasan ilmiah ilmu kedokteran dan kesehatan untuk menyelesaikan masalah kesehatan individu, keluarga, dan masyarakat.
CP 3 : Melakukan manajemen pasien mulai dari anamnesis, pemeriksaan fisik, pemeriksaan penunjang, penegakan diagnosis dan penatalaksanaan secara komprehensif.

CP Mata kuliah (CPMK)

- :
1. Menjelaskan histologi dan fisiologi: epitel, jaringan ikat, kulit/kelenjar, dan ikat.
 2. Mendefinisikan istilah terminologi nomenklatur, karakteristik neoplasma jinak dan ganas, epidemiologi faktor resiko neoplasma.
 3. Menjelaskan dasar-dasar molekuler kanker secara umum dan bahan-bahan karsinogenik serta menjelaskan interaksinya.
 4. Menjelaskan secara umum biologi pertumbuhan tumor, diferensiasi, kecepatan pertumbuhan, invasi dan metastasis tumor, mekanisme pertahanan host terhadap tumor

Bahan Kajian Keilmuan

- :
- Histologi
 - Patologi Anatomi
 - Radiologi
 - Farmakologi

Deskripsi Mata Kuliah

: satuan waktu belajar yang bertujuan untuk mempelajari dasar-dasar dan patomekanisme neoplasma, yang meliputi perubahan histologi jaringan, patologi anatomi, farmakologi dan radiologi neoplasma, yang kemudian diimplementasikan dalam berbagai macam jenis neoplasma berdasarkan patomekanisme pertumbuhan neoplasma (karsinogenesis), patofisiologi gejala, pemeriksaan penunjang untuk diagnostik, diferensial diagnosis dan penentuan staging, serta penatalaksanaan secara komprehensif

Daftar Referensi

- :
1. Pathologic Basis of Disease, 8ed. Robbin and Cotran. Elsevier:2012
2. Basic Pathology Robbins Kumar
3. Atlas Histologi Di Fiore

Tahap	Kemampuan akhir	Materi Pokok	Referensi	Metode Pembelajaran	Pengalaman Belajar	Waktu	Penilaian*	
							Indikator/kode CPL	Teknik penilaian /bobot
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Minggu I	Menjelaskan histologi dan fisiologi : epitel jaringan ikat, kulit/ kelenjar dan Ikat	Histologi Jaringan Ikat Histologi Kulit/Mukosa dan Kelenjar	Atlas Histologi di Fiore	Kuliah Tutorial Praktikum	Kuliah Interaktif Diskusi Identifikasi Preparat Histologi	Kuliah 2x 100 menit Tutorial 2x 100 menit Praktikum 1x 100 menit	CP 2	Ujian Praktikum MCQ Blok Rubrik Tutorial
	Mendefinisikan istilah terminologi nomenklatur, karakteristik neoplasma jinak dan ganas, epidemiologi faktor resiko neoplasma.	Definisi, Nomenklatur, Epidemiologi dan Pertumbuhan Neoplasma	Basic Pathology Robbin Kumar	Kuliah	Kuliah Interaktif	Kuliah 1x 100 menit	CP 2	MCQ Blok

Minggu II	Menjelaskan dasar-dasar molekuler kanker secara umum dan bahan-bahan karsinogenik serta menjelaskan interaksi selulernya.	Dasar-dasarmolekuler kanker, karsinogenesis, karsinogenik selulernya.	Basic Pathology Robbins Kumar	Kuliah Praktikum	Kuliah Interaktif Identifikasi Preparat	Kuliah 1x 100 menit Praktikum 1x 100 menit	CP 2	MCQ Blok Responsi Praktikum
	Menjelaskan secara umum biologi pertumbuhan tumor, diferensiasi, kecepatan pertumbuhan, invasi dan metastasis tumor, mekanisme pertahanan host terhadap tumor	Biologi pertumbuhan Mekanisme invasi tumor, imunitas tumor	Basic Pathology Robbins Kumar	Kuliah Tutorial	Kuliah Interaktif Diskusi	Kuliah 1x 100 menit Tutorial 2x 100 menit	CP 2 CP 3	MCQ Blok Rubrik Tutorial

Minggu III	Menjelaskan cara mendiagnosis penyakit neoplasma, meliputi : gambaran klinis dari tumor , pemeriksaan penunjang, dan mengambil kesimpulan	Diagnosisneoplasma dan penatalaksanaannya Prinsip-Prinsip Pemeriksaan Penunjang dan Screening Diagnosis Neoplasma (biopsi, sitologi, histopatologi histokimia, imunohistokimia, tumor marker). Prinsip Radiodiagnostik dan Radioterapi Penyakit Neoplasma.		Kuliah Tutorial	Kuliah Interaktif Diskusi	Kuliah 3x 100 menit Tutorial 2x 100 menit		MCQ Blok Rubrik Tutorial
	Menjelaskan Penatalaksanaanneoplasma	Kemoterapi dan obat-obat analgesik pada kasus neoplasma		Kuliah	Kuliah Interaktif	Kuliah 2x100 menit		MCQ Blok

--	--	--	--	--	--	--	--	--