|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Description: logo UEU kecil | | | | | | | | | |
| **RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER GANJIL 2016/2017** | | | | | | | | | |
| **PROGRAM STUDI ILMU GIZI** | | | | | | | | | |
| **UNIVERSITAS ESA UNGGUL** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Mata Kuliah** | | **:** | Patofisiologi Penyakit Tidak Menular (Teori) | | | **Kode MK** | | **:** | GIZ 419 |
| **Mata Kuliah Prasyarat** | | **:** | - | | | **Bobot MK** | | **:** | 2 sks |
| **Dosen Pengampu** | | **:** | Mertien Sa’pang, S.Gz, M.Si | | | **Kode Dosen** | | **:** | 7525 |
| **Alokasi Waktu** | | **:** | Tatap muka 14 x 100 menit | | | | | | |
| **Capaian Pembelajaran** | | **:** | 1. Memahami dan menjelaskan patofisiologi penyakit tidak menular dan mengaitkan dengan terapi diet | | | | | | |
| **SESI** | **KEMAMPUAN**  **AKHIR** | **MATERI**  **PEMBELAJARAN** | | **BENTUK PEMBELA-JARAN** | **SUMBER**  **PEMBELAJARAN** | | **INDIKATOR**  **PENILAIAN** | | |
| 1 | Mahasiswa mampu menjelaskan hubungan patofisiologi penyakit tidak menular dan ilmu gizi | Pengantar :  Kontrak pembelajaran, pengantar patofisiologi penyakit tidak menular | | 1. Metoda *contextual instruction* 2. Media : kelas, komputer, *LCD* | 1. Krause’s,Kathleen Mahan, Sylvia Escoot Stump. Food, Nutrition, & Diet Therapy. edisi ke 14, Saunders, 2017 2. Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC 3. Price SA & Wilson LM, 2005, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses penyakit, EGC | | Menguraikan hubungan patofisiologi penyakit tidak menular dan terapi diet | | |
| 2 | Mahasiswa mampu menguraikan tentang anatomi dan fisiologi sistem Endokrin | * Anatomi Sistem Endokrin * Fisiologi Sistem Endokrin | | 1. Media : *contextual instruction* 2. Media : kelas, komputer, *LCD, whiteboard, web* | 1. Krause’s,Kathleen Mahan, Sylvia Escoot Stump. Food, Nutrition, & Diet Therapy. edisi ke 14, Saunders, 2017 2. Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC 3. Price SA & Wilson LM, 2005, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses penyakit, EGC | | Mahasiswa mampu menjelaskan :   * Anatomi Sistem Endokrin * Fisiologi Sistem Endokrin | | |
| 3 | Mahasiswa mampu menguraikan tentang fisiologi hormon-hormon tiroid dan patofisiologi penyakit gangguan kelenjar tiroid. | * Biosintesis dan metabolisme hormon-hormon tiroid * Fungsi hormon tiroid * Patofisiologi penyakit gangguan kelenjar tiroid | | 1. Media : *contextual instruction* 2. Media : kelas, komputer, *LCD, whiteboard, web* | 1. Krause’s,Kathleen Mahan, Sylvia Escoot Stump. Food, Nutrition, & Diet Therapy. edisi ke 14, Saunders, 2017 2. Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC 3. Price SA & Wilson LM, 2005, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses penyakit, EGC | | Mahasiswa mampu:   * Menjelaskan biosintesis dan metabolisme hormon-hormon tiroid * Menjelaskan fungsi hormon tiroid * Menjelaskan patofisiologi penyakit gangguan kelenjar tiroid | | |
| 4 | Mahasiswa mampu menguraikan tentang definisi Diabetes Mellitus, klasifikasi DM, dan patogenesis DM | * Epidemiologi Diabetes Mellitus * Peranan Pankreas dalam Metabolisme Glukosa * Pengertian, klasifikasi dan patogenesis DM | | 1. Media : *contextual instruction* 2. Media : : kelas, komputer, *LCD, whiteboard, web* | 1. Krause’s,Kathleen Mahan, Sylvia Escoot Stump. Food, Nutrition, & Diet Therapy. edisi ke 14, Saunders, 2017 2. Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC 3. Price SA & Wilson LM, 2005, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses penyakit, EGC 4. Harvey & Ferrier, 2011, Lippincot’s Ilustrated Reviews Biochemistry 5th Ed, Wolters Kluwer | | Mahasiswa mampu menjelaskan   * Epidemiologi Diabetes Mellitus * Peranan Pankreas dalam Metabolisme Glukosa * Pengertian, klasifikasi dan patogenesis DM | | |
| 5 | Mahasiswa mampu menguraikan tentang definisi dislipidemia dan patofisiologi Dislipidemia | * Definisi dislipidemia * Metabolisme lipid dalam tubuh * Patofisiologi dislipidemia | | 1. Media : *contextual instruction* 2. Media : : kelas, komputer, *LCD, whiteboard, web* | * + - 1. Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC       2. Gerald TG & RS Wright, 2006, Pathophysiolog, Diagnosis and Management of Dyslipidemia       3. Harvey & Ferrier, 2011, Lippincot’s Ilustrated Reviews Biochemistry 5th Ed, Wolters Kluwer       4. American Association Of Clinical Endocrinologists And American College Of Endocrinology Guidelines For Management Of Dyslipidemia And Prevention Of Cardiovascular Disease | | Mahasiswa mampu menjelaskan   * Definisi dislipidemia * Metabolisme lipid dalam tubuh * Patofisiologi dislipidemia | | |
| 6 | Mahasiswa mampu menguraikan definisi dan Patofisiologi Gangg. Ginjal Akut | * Definisi Gagal Ginjal Akut * Penyebab Gagal Ginjal Akut * Patogenesis Gagal Ginjal Akut | | 1. Media : *contextual instruction* 2. Media : : kelas, komputer, *LCD, whiteboard, web* | 1. Krause’s,Kathleen Mahan, Sylvia Escoot Stump. Food, Nutrition, & Diet Therapy. edisi ke 14, Saunders, 2017 2. Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC 3. Price SA & Wilson LM, 2005, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses penyakit, EGC 4. Harvey & Ferrier, 2011, Lippincot’s Ilustrated Reviews Biochemistry 5th Ed, Wolters Kluwer | | Mahasiswa mampu menjelaskan   * Definisi Gagal Ginjal Akut * Penyebab Gagal Ginjal Akut * Patogenesis Gagal Ginjal Akut | | |
| 7. | Mahasiswa mampu menguraikan definisi dan Patofisiologi Gangg. Ginjal Kronik | * Definisi Gagal Ginjal Kronik * Penyebab Gagal Ginjal Kronik * Patogenesis Gagal Ginjal Kronik | | 1. Media : *contextual instruction* 2. Media : : kelas, komputer, *LCD, whiteboard, web* | 1. Krause’s,Kathleen Mahan, Sylvia Escoot Stump. Food, Nutrition, & Diet Therapy. edisi ke 14, Saunders, 2017 2. Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC 3. Price SA & Wilson LM, 2005, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses penyakit, EGC 4. Harvey & Ferrier, 2011, Lippincot’s Ilustrated Reviews Biochemistry 5th Ed, Wolters Kluwer | | Mahasiswa mampu menjelaskan   * Definisi Gagal Ginjal Kronik * Penyebab Gagal Ginjal Kronik * Patogenesis Gagal Ginjal Kronik | | |
| **UTS** | | | | | | | | | |
| 9 | Mahasiswa mampu menguraikan prinsip keseimbangan cairan dalam tubuh | * Definisi keseimbangan cairan * Prinsip dasar keseimbangan cairan | | 1. Media : *contextual instruction*  *2.* Media : kelas, komputer, *LCD, whiteboard, web* | 1. Krause’s,Kathleen Mahan, Sylvia Escoot Stump. Food, Nutrition, & Diet Therapy. edisi ke 14, Saunders, 2017 2. Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC 3. Price SA & Wilson LM, 2005, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses penyakit, EGC | | Mahasiswa mampu menjelaskan   * Definisi keseimbangan cairan * Prinsip dasar keseimbangan cairan | | |
| 10 | Mahasiswa mampu menguraikan definisi dan Patofisiologi Hipertensi | * Definisi Hipertensi * Penyebab Hipertensi * Patogenesis Hipertensi | | 1. Media : *contextual instruction*  *2.* Media : kelas, komputer, *LCD, whiteboard, web* | 1. Krause’s,Kathleen Mahan, Sylvia Escoot Stump. Food, Nutrition, & Diet Therapy. edisi ke 14, Saunders, 2017Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC 2. Price SA & Wilson LM, 2005, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses penyakit, EGC | | Mahasiswa mampu menjelaskan   * Definisi Hipertensi * Penyebab Hipertensi * Patogenesis Hipertensi | | |
| 11. | Mahasiswa mampu menguraikan tentang anatomi dan fisiologi sistem kardiovaskular | * Anatomi sistem kardiovaskular * Fisiologi sistem kardiovaskular | | 1. Media : *contextual instruction*  *2.* Media : kelas, komputer, *LCD, whiteboard, web* | 1. Krause’s,Kathleen Mahan, Sylvia Escoot Stump. Food, Nutrition, & Diet Therapy. edisi ke 14, Saunders, 2017 2. Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC 3. Price SA & Wilson LM, 2005, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses penyakit, EGC | | Mahasiswa mampu menjelaskan   * Anatomi sistem kardiovaskular * Fisiologi sistem kardiovaskular | | |
| 12 | Mahasiswa mampu menguraikan definisi dan Patofisiologi Penyakit Jantung | * Definisi penyakit jantung * Penyebab penyakit jantung * Patogenesis penyakit jantung | |  | 1. Krause’s,Kathleen Mahan, Sylvia Escoot Stump. Food, Nutrition, & Diet Therapy. edisi ke 14, Saunders, 2017 2. Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC 3. Price SA & Wilson LM, 2005, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses penyakit, EGC | | Mahasiswa mampu:   * Definisi penyakit jantung * Penyebab penyakit jantung * Patogenesis penyakit jantung | | |
| 13 | Mahasiswa mampu menguraikan patofisiologi Kanker | * Epidemilogi peny. terkait dengan kanker * Etiologi dan patofisologi kanker * Pencegahan dan rehabilitasi | |  | 1. Escoot Stump. Food, Nutrition, & Diet Therapy. edisi ke 14, Saunders, 2017 2. Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC 3. Price SA & Wilson LM, 2005, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses penyakit, EGC | | Mahasiswa mampu menguraikan   * Epidemilogi peny. terkait dengan kanker * Etiologi dan patofisologi kanker * Pencegahan dan rehabilitasi | | |
| 14 | Mahasiswa mampu menguraikan patofisiologi gangg. Sistem hematologi | * Epidemiologi gangg. Sistem hematologi * Etiologi dan patofisologi gangg. hematologi * Pencegahan dan rehabilitas | | 1. Media : *contextual instruction*  *2.* Media : kelas, komputer, *LCD, whiteboard, web* | 1. Escoot Stump. Food, Nutrition, & Diet Therapy. edisi ke 14, Saunders, 2017 2. Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC 3. Price SA & Wilson LM, 2005, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses penyakit, EGC | | Mahasiswa mampu:   * Epidemiologi gangg. Sistem hematologi * Etiologi dan patofisologi hematologi * Pencegahan dan rehabilitas | | |
| 15 | Mahasiswa mampu menguraikan patofisiologi Gangguan Sistem Muskulo-skeletal | * Anatomi dan fisiologi Sistem Muskuloskeletal * Patofisiologi sistem muskuloskeletal | | 1. Media : *contextual instruction*  *2.* Media : kelas, komputer, *LCD, whiteboard, web* | 1. Escoot Stump. Food, Nutrition, & Diet Therapy. edisi ke 14, Saunders, 2017 2. Guyton & Hall, 1997, Buku ajar Fisiologi Kedoteran, EGC 3. Price SA & Wilson LM, 2005, Patofisiologi Konsep Klinis Proses-proses penyakit, EGC | | Mahasiswa mampu:   * Anatomi dan fisiologi sistem muskuloskeletal * Etiologi dan patofisologi sistem muskuloskeletal | | |
| **UAS** | | | | | | | | | |

**Jakarta, 7 Oktober 2017**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi, Dosen Pengampu,**

**Mury Kuswari, S.Pd, M.Si Mertien Sa’pang, SGz, M.Si**