



Semesterplanung Berufsfachschule (Theorie Privatschulweg)

Fach

PA

Pathologie

2. Semester

definieren die Begriffe: Gesundheit gemäss WHO, Ätiologie, Symptome/Syndrome, Disposition, Pathogenese, Diagnose, Prognose, Therapie. (K1)

(K1)

erklären die Methoden zur Therapie von Krankheiten. (K2)

definieren die Begriffe: Anamnese, Inspektion, Palpation, Auskultation und Perkussion. (K1)

beschreiben das Prinzip der Bildentstehung sowie Vor- und Nachteile der Sonografie, Röntgendiagnostik und Computertomografie. (K1)

beschreiben das Prinzip der Bildentstehung sowie Vor- und Nachteile der Magnetresonanztomografie und der Endoskopie. (K1)

erklären die Phasen, Formen der Wundheilung und Einflussfaktoren auf die Wundheilungsstörungen. (K2)

beschreiben Ursachen, Verlaufsformen, lokale und allgemeine Symptome von Entzündungen. (K1)

beschreiben Ursachen, Komplikationen, Diagnose und Therapie von Allergien. (K1)

zeigen die wichtigsten chronischen Krankheiten. (K2)

nennen die Ziele der Palliative Care Betreuung. (K1)

nennen Leitsymptome am Lebensende und leiten mögliche Massnahmen ab. (K2)

erläutern wichtige Begriffe aus der Infektiologie und Epidemiologie. (K2)

beschreiben Übertragungswege von Infektionskrankheiten und Schutzmassnahmen. (K1)

bestimmen Krankheitserreger nach Krankheiten, Diagnose und Therapie. (K2)

unterscheiden die Krankheiten des oberen Respirationstraktes nach Bedrohung für den Organismus. (K2)

bestimmen entzündliche Erkrankungen des oberen Respirationstraktes nach Lokalisation, Ursache, Symptomen und Therapie (Rhinitis, Sinusitis, Tonsillitis, Laryngitis). (K2)

unterscheiden ein Krupp-Syndrom, Epiglottitis anhand der Symptome und nennen Sofortmassnahmen. (K2)

unterscheiden die Krankheiten des Respirationstraktes nach Bedrohung für den Organismus. (K2)

bestimmen Formen der obstruierenden Erkrankungen des unteren Respirationstraktes nach Definition, Ursachen, Verlauf, Befund, Therapie (akute Bronchitis, chronische Bronchitis, COPD, Asthma bronchiale). (K2)

bestimmen pathologische Veränderungen des Lungengewebes nach Definition, Ursache, Verlauf und Therapie (Lungenemphysem, Pneumonie, Bronchuskarzinom). (K2)

stellen einen Pneumothorax und dessen mögliche Komplikation dar. (K2)

beschreiben die Ursachen, den Entstehungsmechanismus von Tumoren und ihr Verhalten. (K1)

nennen die Ausbreitungswege der Tumore sowie deren systematische Einteilung. (K1)

erklären die Methoden zur (Früh-) Diagnose und Therapie von Tumorerkrankungen. (K2)

erklären die Krankheiten der Mundhöhle anhand von Symptomen und deren Therapie. (K2)

unterscheiden die Krankheiten der Speiseröhre anhand von Symptomen und Therapie. (K2)

erläutern die verschiedenen erosiven Gastritis-Ursachen und deren Therapie. (K2)

nennen die Ursache, Symptome und Therapie der Ulkus-Krankheit. (K1)





beschreiben die Ursachen, Symptome sowie Therapien des Magenkrebses. (K2)

unterscheiden die Krankheiten des Dünndarms anhand von Symptomen und Therapie. (K2)

beschreiben die Krankheitsfolgen einer Colitis ulcerosa, der Diarrhoe, der Gastroenteritis, der Obstipation, des Colon irritabile, der Dickdarmpolypen, des Kolonkarzinoms, der Appendizitis, der Inguinalhernie, der Divertikulitis, des Ileus sowie des akuten Abdomens. (K2)

deuten die Symptome, die Befunde, die Therapie sowie die Komplikationen einer Bauchfellentzündung. (K2)

erläutern die Leitsymptome der Lebererkrankungen. (K2)

bestimmen die Unterschiede zwischen der Steatosis hepatis und der Leberzirrhose. (K2)

bestimmen die Symptome und Therapie einer Cholelithiasis. (K2)

bestimmen die Krankheiten der Bauchspeicheldrüse nach Definition, Ursachen, Symptome, Befunde und Therapie. (K2)

beschreiben Ursachen, Symptome, Diagnostik, Therapie und mögliche Komplikationen der Glomerulonephritis und Pyelonephritis. (K1)

beschreiben Ursachen, Symptome, Diagnostik, Therapie und mögliche Komplikationen der akuten, chronischen Niereninsuffizienz und des nephrotischen Syndroms. (K1)

beschreiben Ursachen, Symptome, Diagnostik, Therapie und mögliche Komplikationen der Urolithiasis und Zystitis. (K1)

erläutern anhand von Ursache, Symptomen sowie Therapie der BPH. (K2)

nennen die Befunde und Therapie des Prostatakarzinoms. (K1)

unterscheiden die verschiedenen Krankheiten des Hodens anhand von Befunden, Symptomen und Therapie. (K2)

erklären anhand von Ursache, Symptome sowie Therapie der Epididymitis. (K2)

erklären mögliche Krankheiten des Penis anhand von Ursachen, Symptomen sowie Therapie. (K2)

3. Semester

unterscheiden Leitsymptome, Prognose und Therapie von Schädelbasisfraktur, Comotio cerebri und Contusio cerebri. (K2)

unterscheiden Leitsymptome von häufigen Kopfschmerzursachen (Spannungskopfschmerz, Migräne, Cluster-Kopfschmerz) von seltenen (SAB, Meningitis, akutes Glaukom), Therapie

unterscheiden Lähmungsarten nach Definition (Parese, Paralyse/Plegie, Paraplegie, Tetraplegie), Leitsymptomen und Prognose (Zerebralparese, Querschnittslähmung mit Tetra- und Paraplegie, Diskushernie, Fazialisparese). (K2)

zählen Unterschiede und Gemeinsamkeiten der zerebralen Ischämien auf: TIA, Apoplexie. (K1)

beschreiben epileptische Anfälle und erste Hilfe Massnahmen. (K1)





unterscheiden degenerative Hirnerkrankungen nach Ursachen, Leitsymptomen, Therapien und Prognosen: Morbus Alzheimer, Morbus Parkinson. (K2)

beschreiben entzündliche Hirnerkrankungen: Meningitis, multiple Sklerose. (K1)

beschreiben die Krankheitsfolgen einer Hypophysen- und Nebennieren- über- oder unter-funktion. (K1)
bestimmen Unterschiede in den Ursachen, Symptomen und Therapien von Hyperthyreose und Hypothyreose. (K2)

erläutern das iatrogene Cushing-Syndrom nach Ursache, Leitsymptomen, Therapie und Prävention. (K2)

definieren Hypo- und Hyper-glykämie. (K2).

bestimmen Unterschiede und Gemeinsamkeiten in den Ursachen, Symptomen, Therapien und Komplikationen von Diabetes mellitus Typ 1 und Diabetes mellitus Typ 2. (K2)

erläutern die Symptome des metabolischen Syndroms. (K2)

nennen die Definition, Leitsymptome und Therapie von Gicht. (K1)

bestimmen Krankheiten des Auges nach Symptomen. (K2)

nennen mögliche Krankheiten der äusseren Augenstruktur sowie deren Ursachen, Symptome und leiten Therapiemöglichkeiten ab (Konjunktivitis, Hordeolum, Kerakonjunktivitis photoelectrica, Hyposphagma). (K2)

nennen mögliche Krankheiten der inneren Augenstruktur sowie deren Ursachen, Symptome und nennen Therapieansätze (Glaukom, Katarakt, Makulade-Generation, Ablatio retina). (K2)

bestimmen Krankheiten des Ohres nach Symptomen. (K2)

nennen mögliche Krankheiten des Aussen-, Mittel und Innenohres (Otitis externe, Otitis media, M. Menière, Kinetose). (K1)

bestimmen die Krankheiten des Ohres nach ihrer Lokalisation, Ursachen, Symptomen und nennen Therapieansätze. (K2)

nennen die verschiedenen Hauteffloreszenzen. (K1)

unterscheiden die verschiedenen Hauterkrankungen anhand der Ursache (entzündlich, infektiös, tumorartige Veränderungen). (K2)

beschreiben Ursachen, Symptome, Diagnostik, Therapie und mögliche Komplikationen der Osteoporose und Frakturen. (K1)

beschreiben Ursachen, Symptome, Diagnostik, Therapie und mögliche Komplikationen der Arthrose. (K1)

beschreiben Ursachen, Symptome, Diagnostik, Therapie und mögliche Komplikationen der rheumatoiden Arthritis. (K1)

beschreiben Ursachen, Symptome, Diagnostik, Therapie und mögliche Komplikationen der Diskushernie. (K1)

bestimmen die Krankheiten am Gefässsystem nach Funktionseinschränkungen und nennen Therapieansätze. (K2)

skizzieren Ursachen, Verlauf, Symptome und Therapiemöglichkeiten von pathologischen, arteriellen Gefässveränderungen (Arteriosklerose, pAVK, Aneurysma). (K2)

erläutern die Ursachen, Risikofaktoren und Komplikationen einer arteriellen Hypertonie und deren Folgen. (K2)

skizzieren Ursachen, Verlauf, Symptome und Therapiemöglichkeiten von pathologischen, venösen Gefässveränderungen (Varikosis, TVT). (K2)

erläutern die Ursachen einer Lungenembolie und nennen mögliche Symptome. (K2)

erläutern die Symptome eines Schocks und nennen mögliche Erstmassnahmen. (K2)

zählen die Symptome einer Sepsis auf. (K1)





erläutern die unterschiedlichen Manifestationen der koronaren Herzkrankheit und leiten deren Bedrohlichkeit ab (AP, MI, HI). (K2)

nennen weitere mögliche Funktionseinschränkungen des Herzens durch pathologische Prozesse (Entzündungen, Rhythmusstörungen, Vitien). (K1)

unterscheiden die häufigsten Krankheiten des Blutes anhand deren Auswirkungen auf den Organismus. (K2)

nennen die Ursache, Symptome, Verlauf und Therapieansätze von den häufigsten pathologischen Blutbildveränderungen (Anämie, Leukozytose, Leukopenie, Leukämie, Thrombozytopenie). (K2)

definieren Blutgerinnungsstörungen nach Ursachen, Symptomen und Therapie. (K2)

nennen die Symptome des malignen Lymphoms. (K1)

nennen mögliche Elektrolytstörungen und deren Auswirkungen auf den Organismus. (K2)

6. Semester

unterscheiden die Krankheiten der weiblichen äusseren Genitalien anhand von Befunden, Symptome und Therapie. (K2)

bestimmen die Ursache, die Erreger und die Therapie bei einer Kolpitis. (K2)

erläutern die Befunde, Symptome und Therapie der Adnexitis. (K2)

unterscheiden anhand von Befunden, Symptomen und Therapie des Ovarialkarzinoms. (K2)

nennen die verschiedenen Krankheiten der Gebärmutter anhand von Befunden, Symptomen sowie Therapie. (K1)

deuten die Symptome, die Befunde, die Therapie einer Mastopathie. (K2)

erläutern die Symptome, die Befunde, die Therapie, die Prophylaxe eines Mammakarzinoms. (K2)

definieren die verschiedenen Krankheiten des Zyklus anhand von Symptomen, Ursachen und Therapien. (K2)

erklären die Krankheiten des weiblichen Zyklus und deren Therapien. (K2)

nennen die verschiedenen Empfängnisverhütungen und deren Wirkung. (K1)

beschreiben die Ursache, Symptome und Therapie einer EUG. (K2)

bestimmen die Unterschiede zwischen einer Placenta praevia und Plazenta-Ablösung anhand von Befunden, Symptomen und Therapie. (K2)

nennen die Ursache, Symptome und Therapie eines EPH-Gestose. (K1)

erklären die Begriffe: Psychosomatische Erkrankung, affektive Störung, Depression, Manie, bipolar, Psychose, Belastungsstörung, Angststörung, «Schock», posttraumatische Störung, Panik, Phobie. (K2)

unterscheiden psychiatrische Erkrankungen nach Definition, Leitsymptomen und Therapie. (K2)

Depression, bipolare Störung, Schizophrenie, PTST, Panik, Anorexie, Bulimie, Autismus, AD(H)S. erläutern Symptome, Therapieschritte und Prognose von Suchterkrankungen. (K2)

beschreiben ausgewählte Protozoen-, Pilz-, Wurm und Vektorübertragende Infekte nach Erreger, Infektionsweg, Leitsymptom, Therapie und Prävention (Malaria, Soor, Fuchsbandwurm, FSME, Borreliose). (K1)

nennen die Definition, Ursache, Infektionsweg, Leitsymptome, Verlauf, Komplikationen, Diagnose, Therapie sowie Prävention von ausgewählten viralen Infekten (Masern, HPV, Influenza, AIDS). (K1)

unterscheiden Infektionskrankheiten, die vom BAG zur Impfung empfohlen sind, anhand von Leitsymptomen, Komplikationen, Übertragungsweg und Therapie/ Prophylaxe (Mumps, Röteln, Polio, Varizellen, Hepatitis B,





Berit-Exbit-Schulen

Hepatitis A, Diphtherie, Tetanus, Pertussis, Haemophilus Influenzae, Pneumo- und Meningokokken). (K2)

unterscheiden sexuell übertragbare Infektionskrankheiten anhand von Leitsymptomen, Komplikationen, Übertragungsweg und Therapie/Prophylaxe (Herpes, Mononukleose, Syphilis, Gonorrhoe). (K2)

unterscheiden bakterielle Atemwegserkrankungen anhand von Leitsymptomen, Komplikationen, Übertragungsweg und Therapie/Prophylaxe (Streptokokken mit Angina und Scharlach, Tuberkulose). (K2)

Siehe auch: www.berit-exbit.ch www.mpaschweiz.ch

