

ISTU講義「臨床腫瘍学特論Ⅰ」(2単位)e-learningクラウド対応表

平成27年度

※全国がんブローニングクラウドから講義を聴講する場合には、該当コマの対応表右側のe-learningクラウド講義項目名内の講義を、e-learningクラウドから聴講すること。
e-learningクラウドでは、1つの項目に対して、複数大学の講義が掲載されているので、その中から、1つ聴講し、レポートの該当箇所に、記載すること。

NO.	講義名称	概要	東北大学	山形大学	福島県立医科大学	新潟大学	JB名	講義番号	e-learning講義項目名	e-learningサブタイトル	e-learning受講の場合の特記事項
1	がんの医療経済	・出来高払い制度における医師の技術料の評価 ・急性期入院医療の包括評価制度における薬剤費用の支払い ・がん薬物療法の入院から外来へのシフト ・新薬の価格設定と医療経済	医療管理学分野 講師・伊藤道哉	医療政策学 教授・村上 正泰			臨床研究と生物統計学	共通1-9	プラスα枠1		e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
2	がんの疫学・検診・予防	・疫学研究の方法論 ・がんの統計 ・がん予防 ・がん検診	公衆衛生学分野 教授・辻 一郎				基礎腫瘍学	共通3-6	悪性腫瘍の疫学		e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
3	がん登録	(連携講座) がん分子制御学 准教授 西野善一					臨床研究と生物統計学	共通1-10	プラスα枠2		e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
4	腫瘍病理	・悪性腫瘍の病理診断(組織診断、WHO分類、細胞診など) ・病理診断のための特殊検査(免疫組織化学、染色体分析、遺伝子検査など) ・TNM分類	病理診断学分野 教授・笹野公伸	病理病態学 教授・山川光徳	基礎病理学講座 教授・千葉英樹		基礎腫瘍学	共通3-20	プラスα枠3		e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
5	ベーシックサイエンス	・がん遺伝子、がん抑制遺伝子、多段階発がん ・染色体・ゲノム異常 ・シグナル伝達系 ・細胞周期 ・アポトーシス ・エドジェネティクス ・テロメア・テロメラーゼ ・浸潤と転移 ・血管新生 ・腫瘍免疫、サイトカイン	分子病理学分野 教授・堀井 明		生体物質研究部門 教授・本間 好		基礎腫瘍学	共通3-1	腫瘍生物学1	正常細胞の生物学と発がんの基本プロセス/細胞周期、発がんによるその制御と治療との関連	e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
6	がん薬物療法総論Ⅰ	・化学療法的作用 ・アルキル化剤 ・白金製剤 ・代謝拮抗剤 ・抗がん抗体物質 ・トポイソメラーゼ阻害剤 ・微小管阻害剤 ・がん治療における化学療法的位置付け ・多剤併用化学療法 ・化学療法実施方法における各種理論 ・Skipper仮説とGompertzianモデル ・Norton-Simonの仮説とdose dense療法 ・Goldie-Coldmanの仮説 ・薬剤耐性とその克服	臨床腫瘍学分野 教授・石岡千加史			腫瘍内科学分野 教授・西條康夫	臨床腫瘍学概論	共通4-5	薬物療法の諸理論1	抗がん剤の分類と副作用・対策	e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
7	がん薬物療法総論Ⅱ	・分子標的治療薬 ・薬物療法とバイオマーカー	腫瘍内科教室 教授・加藤俊介	臨床腫瘍学 教授・吉岡孝志			臨床腫瘍学概論	共通4-6	薬物療法の諸理論2	分子標的治療薬/薬物動態/薬物遺伝学	e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
8	放射線腫瘍学総論	・放射線治療の物理学的基礎 ・放射線治療概論				放射線医学分野 教授・青山英史	臨床腫瘍学概論	共通4-3	放射線腫瘍学/放射線生物学	(Palliative radiotherapyを含む)	e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
9	放射線生物学		放射線生物学分野 教授・細井義夫				放射線腫瘍学	専門3-放射線1	放射線生物学Ⅰ(細胞損傷の作用機序)		e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
10	腫瘍外科学総論	・staging ・治療を旨とした原発局所の外科治療 ・原発巣と浸潤他臓器の切除 ・リンパ節廓清 ・放射線治療の併用 ・縮小手術とセンチネルリンパ節 ・転移巣の外科切除 ・減量手術 ・姑息手術	腫瘍外科学分野 准教授・石田孝宣				臨床腫瘍学概論	共通4-2	腫瘍外科学概論		e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
11	緩和医療総論	・緩和ケアとは ・症状マネジメントの原則 ・コミュニケーションスキル	緩和医療学分野 特命教授・中保利通	麻酔科学 助教・奥山 慎一郎			臨床腫瘍学概論	共通4-4	がん緩和医療概論		e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
12	精神腫瘍学	・がん患者の心理的反応 ・がん患者の精神症状 ・適応障害 ・うつ状態 ・せん妄		精神医学 准教授・川勝 忍			精神・社会腫瘍学と患者教育	共通5-1	精神腫瘍学①	診療と治療にともなう感情の相克受容および力づけるプロセス	e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
13	がん統計学	・評価の方法 ・研究デザイン ・臨床試験で用いられる統計手法 ・臨床試験登録	医学統計学分野 教授・山口拓洋				臨床研究と生物統計学	共通1-6	医療統計学1		e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
14	がん看護学	・化学療法と看護 ・手術療法と看護 ・放射線療法と看護 ・症状の緩和における看護師の役割 ・心理的サポート ・医療チームの調整機能 ・在宅医療における看護	がん看護学分野 教授・佐藤富美子	看護学科 准教授・武田洋子			医療ケアとチーム医療	共通6-2	がんと看護		e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
15	がん薬剤学	・医薬品のPK/PD ・抗がん薬のPK/PDと投与設計 ・抗がん薬の薬理遺伝学 ・腎不全および肝疾患患者における体内動態 ・変動と投与調節 ・抗がん剤の相互作用 ・抗がん剤調製とリスク管理	がん化学療法薬学分野 教授・富岡佳久				医療ケアとチーム医療	共通6-3	がんと薬理学		e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること
16	口腔ケア					歯科放射線科 講師・勝良剛嗣	医療ケアとチーム医療	共通6-9	プラスα枠1		e-learningクラウドの左記項目の中から1つ選択し、聴講すること